sogno

Spark Revolution

Bedienungsanleitung/
User´S Manual

Deutsch/Englisch

INHALTSVERZEICHNIS

1 Sicherheitsvorkehrungen

Vorsicht:



Das Blinklicht mit dem Pfeilsymbol in einem gleichseitigen Dreieck soll dem Benutzer "gefährliche Spannung" anzeigen und das Risiko eines elektrischen Schlags verhindern



Warnung:
Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu vermindern, das Gehäuse nicht öffnen.
Überlassen Sie den Service ausschließlich qualifiziertem Personal



Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer an wichtiges Bedienungs- und Instandhaltungsservice erinnern

WARNUNG: Verwenden Sie dieses STB nicht an Orten, wo Kontakt mit Wasser oder Untertauchen möglich ist. Nicht in der Nähe von Blumenvasen, Waschbecken, Küchenspülen, Waschwannen, Swimmingpools usw. verwenden.

WARNUNG: Keine Kerzen oder Lampenständer auf das Gehäuse stellen, es besteht Feuergefahr.

WARNUNG: Das Gerät darf nur an eine Stromversorgung des in den Betriebsanleitungen beschriebenen Typs oder wie auf dem Gerät markiert angeschlossen werden. Wenn Sie sich bei der Art der Stromversorgung bei sich zuhause nicht sicher sind (zum Beispiel 120 oder 230 V), wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder an das örtliche Energieversorgungsunternehmen.

WARNUNG: Dieses Produkt verwendet Dioden. Nicht das Gehäuse öffnen oder Teile des inneren Mechanismus berühren. Wenden Sie sich für technischen Service an Ihren örtlichen Händler, wenn ein Öffnen erforderlich ist.

Anmerkung: Um die richtige Verwendung dieses Produktes sicherzustellen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung genau und bewahren Sie sie für die Zukunft auf.

Anmerkung: Dieses Produkt verwendet Dioden. Das Gehäuse nicht öffnen, um zu verhindern, dass das Gerät direkter Strahlung ausgesetzt ist.

Reinigung des Gerätes: Nachdem die Stromversorgung des Gerätes abgeschaltet ist, können Sie das Gehäuse, die Bedienplatten und die Fernbedienung mit einem weichen Tuch, das mit einer milden Reinigungslösung leicht befeuchtet ist, reinigen.

Zubehör: Nie Zubehör und/oder Ausstattung ohne Einverständnis des Herstellers hinzufügen. Solche Ergänzungen können das Risiko von Feuergefahr, elektrischem Schlag oder einer anderen persönlichen Verletzung zur Folge haben.

Auffinden: Schlitze und Öffnungen in dem Gehäuse dienen der Lüftung zum Schutz gegen Überhitzung. Diese Öffnungen nicht blockieren oder ihre Blockierung durch Platzieren auf ein Bett, Sofa oder einer ähnlichen Oberfläche zulassen. Auch sollte das Gerät nicht über einem Radiator oder Heizquellen angebracht werden.

Netzleitungsschutz: Das Stromversorgungskabel dort platzieren, wo es nicht im Wege ist und keine Personen betreten können. Bitte achten Sie besonders auf Kabel bei Steckern sowie Buchsen und den Punkt, an dem sie aus dem Gerät kommen.

Objekt- und Flüssigkeitseintritt: Geben Sie nie Objekte durch die Öffnungen in den STB. Sie könnten Punkte mit gefährlicher Spannung berühren oder Teile kurzschließen und so einen elektrischen Schlag auslösen. Nie Flüssigkeit auf dem STB verschütten.

Anmerkung: Auf den Linsen kann sich unter folgenden Umständen Feuchtigkeit bilden:

- wenn das Gerät plötzlich von einer kalten Umgebung oder einem Raum mit Klimaanlage an einen warmen Ort gebracht wird
- unmittelbar nach Anschalten eines Heizgerätes
- in einem dunstigen oder sehr feuchten Raum

Wenn die Feuchtigkeit sich in dem Gerät niederschlägt, funktioniert es nicht richtig. Um dieses Problem zu beheben, schalten Sie den Strom an und warten ungefähr zwei Stunden, bis die Feuchtigkeit verdampft ist.

Ersatz von Teilen: Wenn Teile des Gerätes zu ersetzen sind, muss der Anwender sicherstellen, dass der Servicetechniker die Ersatzteile verwendet, die vom Hersteller vorgegeben sind oder dieselben Eigenschaften wie der Originalteil haben. Ungenehmigtes Ersetzen kann Feuer, einen elektrischen Schlag oder eine andere Gefährdung zur Folge haben.

Sicherheitsüberprüfung: Nach Abschluss der Wartungs- und Reparaturarbeiten muss der Benutzer vom Servicetechniker die Ausführung einer Gesamt-Sicherheitsüberprüfung verlangen, um sicherzustellen, dass das Gerät in gutem Zustand ist.

2 EINLEITUNG

Vielen Dank für den Kauf des HD Receivers.
Dieser HD Receiver entspricht vollständig dem internationalen DVB Standard und überträgt digitale Bilder, Klänge, Informationsanleitungen sowie Teletext direkt durch die Sendung an Ihr TV-Gerät.
Jetzt können Sie digital übertragene Musik, Nachrichten, Filme und Sportsendungen bequem im Büro oder zu Hause sehen.
Im Abschnitt Servicesuche werden sowohl automatische Servicesuche als auch der manuelle Suchmodus angeboten. Sie können Endlesss TV- und Radiodienste speichern und mit den bevorzugten Sperr-, Lösch-, Verschiebungs- und Sortierfunktionen arbeiten.
Das Menü ist sehr modern und unterstützt viele Sprachen. Alle Funktionen können durch die Fernbedienung, einige aber auch über die Vorderseite ausgeführt werden. Der HD Receiver ist benutzerfreundlich und an zukünftige Weiterentwicklungen anpassbar. Bitte beachten Sie, dass neue Software die Funktionen des HD Receivers verändern kann.
Wenn Sie Schwierigkeiten bezüglich der Bedienung Ihres HD Receivers haben, lesen Sie bitte den entsprechenden Abschnitt dieses Handbuchs einschließlich Fehlerbehebung. Dieses Handbuch bietet Ihnen nützliche Informationen für die Verwendung des HD Receivers.

3 AUSSTATTUNG

- MPEG vollständig DVB-S / DVB-S2 HD kompatibel
- Endless-Kanäle (TV und Radio) sind programmierbar
- Vielsprachige Menütextunterstützung
- Bearbeiten der Kanalliste

- Bearbeiten der Liste „Bevorzugte Sender“
- Echtfarben Bildschirmanzeige (OSD)
- Volle Bild in Grafik Funktion (PIG)
- Elektronischer Programmführer (EPG) für Kanalinformation auf dem Bildschirm
- Unterstützung von Untertiteln
- Teletext, unterstützt von der Software
- Kindersicherung bei Kanälen und Programmierung
- Programm- und Kanalinformationsübertragung von Receiver zu Receiver
- S/PDIF für einen digitalen Audio oder einen digitalen Dolby Bitstrom-Ausgang
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 und USALS
- HDMI HD Video-/Audio-Ausgang
- USB 2.0 Schnittstelle
- LED-Anzeige für Serviceinformation
- RTC (Echtzeituhr)
- Zeitverschiebung
- Videoaufzeichnung (optional)
- Einen Kanal aufzeichnen und einen anderen Kanal zeitlich verschieben (auf Wunsch)
- Eingebettetes Conax Kartenlesegerät
- Voll HD 1080p Ausgang per HDMI
- AVI, MKV, MPG, TS, WMA, WMV, M2TS, FLV, DAT, ASF, MP3 Wiedergabe
- Kompatibel mit YouTube, SHOUTcast Radio und Picasa
- Wettervorhersage & RSS Lesefunktionen
- Unterstützung von Software-Upgrade über USB, RS232 oder Internet
- Endless Möglichkeit mit Plugin-Unterstützung
- Unterstützung von Nachrichten, häufig gestellte Fragen und Benutzerhandbuch
- Dateien vom FTP-Server herunterladen
- Basiert auf LINUX

4 FERNBEDIENUNG



Sie können den Receiver ein-/ausschalten, mit dem Bildschirmmenü arbeiten und eine Vielzahl von Hotkey-Funktionen nutzen.

POWER

Um Ihren Receiver von Standby aus auf an oder aus zu schalten

MUTE

Wird verwendet, um die Audiofunktion an oder auszuschalten

ZIFFERNTASTEN

Werden für die Auswahl der Kanäle oder zur Eingabe von Programmierungsparametern verwendet

TV/RADIO

Der Receiver wechselt zwischen TV- und Radio-Modus

(ZOOM)

Drücken Sie die Taste um von X1 bis X16 zu zoomen.

(WIEDERAUFRUF)

Kehrt zum vorhergehenden Menü oder Status zurück

AUDIO

Audiokanaleinstellung, um Audiomodus, links, rechts, Stereo, Mono zu wählen

TV/SAT

Der Receiver wechselt zwischen TV- und Empfangsmodus

INFO

Zeigt den Kanalstatus oder verschiedene Programminformationen des laufenden Kanals an

EPG

Zeigt den Programmführer an, wenn verfügbar.

MENU

Zeigt das Hauptmenü auf dem Bildschirm an oder kehrt zum vorhergehenden Menü oder Status zurück

EXIT

Abbrechen und Rückkehr in den Ansichtsmodus von einem Menü aus

OK

Zur Auswahl der Menüoption oder um die Eingabe zu bestätigen.

◄,►TASTE

Zur Regelung der Lautstärke oder um den Cursor im Menü nach links oder rechts zu verschieben

▼,▲TASTE

Zum Wechsel der Kanäle oder um den Cursor im Menü nach oben oder unten zu verschieben

P+/P-

Um mit dem Cursor zur nächsten oder vorhergehenden Seite des Menüs oder der Kanalliste zu gelangen.

V+/V-

Um die Lautstärke anzupassen

PORTAL

Um das Navigationsmenü in Opera anzuzeigen

●RECORD

- *Um die Aufnahme zu starten (optional)*

TXT

Zeigt Teletext oder Untertitel an, sofern der laufende Kanal dies unterstützt

OPTION

Zeigt NVOD Information, sofern der laufende Kanal dies unterstützt

Blaue Taste

Wechselt im Vollbildschirmmodus in die Multi-Bildschirm-Funktion.

(FIND)

Wird zum sofortigen Auffinden der Kanäle verwendet und Ordnen nach Zeichen verwendet

SLEEP

Wenn Sie die Timer-Taste drücken, können Sie die Standby-Zeit einstellen

V.FORMAT

Drücken Sie diese Taste, um den Anzeigemodus zwischen „Auto“, "480i", "480P”,”576i”,”576p",”720P” und "1080i" zu wechseln.

FAV(FAVORITE)

Versetzt den Receiver in den Modus Bevorzugter Server,
zeigt den bevorzugten Kanal an

SAT

Zeigt die Satellitenliste an

FOLDER

Drücken Sie diese Taste, um direkt in das Menü Aufzeichnungsmanager zu gelangen

Time Shift

Drücken Sie diese Taste, um die Informationsleiste Timeshift anzuzeigen

▶ ***Play***

Zur Wiedergabe von MP3 oder JPEG-Dateien und um die Time Shift-Infoleiste anzuzeigen

■ ***Stop***

Stoppen von Timeshift, Aufnahme oder des MP3/-JPEG-Players

II ***PAUSE***

Wird für die Auswahl der Einfrierfunktion verwendet
Einmal drücken, um das Bild auf dem Bildschirm einzufrieren

◀◀ / ▶▶ ***(PAGE-/PAGE+)***

Um die schnelle Vorsspul-/ Rückspulfunktion zu starten.

◀I / I▶

Um zur letzten / nächsten Datei zu springen.

USB

Um die USB-Festplatte sicher zu entfernen.

I◀◀ / ▶▶I ***(PREV/NEXT)***

Um an den Anfang/ das Ende der Datei zu springen.

PLAYMODE

Um den Abspielmodus zu ändern: benutzerdefiniert, einmal abspielen, mehrmals abspielen

F1

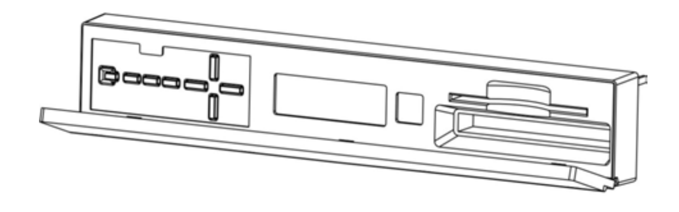
Um im Vollbildmodus das Schnellmenü anzuzeigen

F2/F3

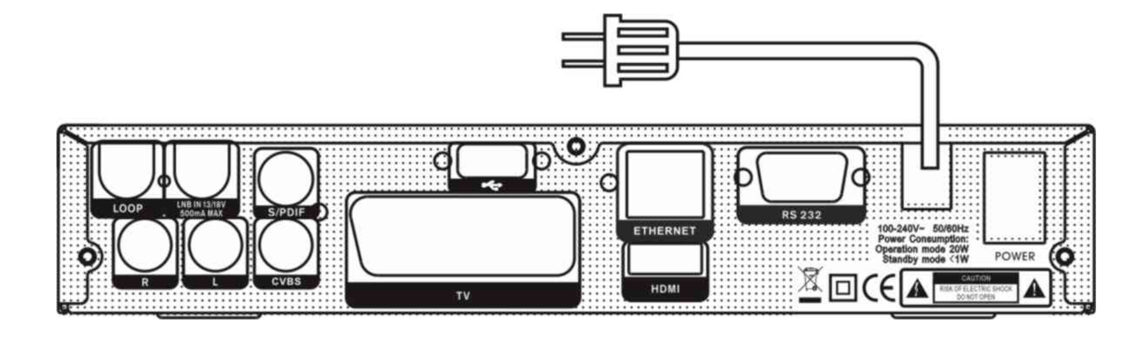
Reservierte Tasten

5 Vorderseite

Stromschalter: Zum An- oder Ausschalten des Gerätes
MENÜTASTE: Zeigt das Hauptmenü auf dem Bildschirm an oder kehrt zum vorhergehenden Menü oder Status zurück
TASTE<,>: Zur Regelung der Lautstärke oder zur Navigation mit dem Cursor im Menü nach links oder rechts
TASTE ^, v : Zum Wechsel der Kanäle oder zur Navigation mit dem Cursor im Menü nach oben oder unten
TASTE OK: Um die TV/Radiokanalliste zu sehen oder zur Bestätigung im Menü
Fernsensor: Erkennt Infrarotsignale der Fernbedienung
Anzeige: (Typ LED) Zeigt den Betriebsstatus des Receivers an
Strom-Anzeige: Während der Receiver eingeschaltet ist und im Standby-Modus
Kartensteckplatz: Eine CA-Steckplatz-Schnittstelle für Conax. Führen Sie die Smart Card mit der Chipseite oben ein!



6 Rückseite



Bitte beachten Sie die Diagramme oben für alle möglichen Anschlüsse Ihres Receivers.
Schließen Sie das Gerät nicht an die Netzsteckdose an, bevor alle anderen Anschlüsse gemacht und überprüft wurden.
Ihre Konfiguration kann je nach Modell variieren.

LOOP: Ermöglicht den Anschluss eines weiteren Receivers

LNB AN: Dieser Eingang ist für den Anschluss des Koaxialkabels Ihrer Satellitenantenne

AUDIO R/L: Diese RCA-Anschlüsse werden zum Anschluss eines externen Audioverstärkers oder Systems verwendet

TV: Dieser Eingang wird verwendet, um Ihr TV mittels SCART-Kabel anzuschließen.

HDMI: Audio- und Video-Ausgangsbuchse für TV nur mit HDMI-Eingangsbuchse

CVBS: Komponentenvideo-Ausgangsbuchse für TV-Set

S/PDIF: Audio-Ausgangsbuchse für Lautsprecherset mit PDIF

USB: USB 2.0-Schnittstelle, an USB-Festplatte oder Flashdisk anschließen

RS 232C: Dient dazu, Ihren Receiver mit einem seriellen Kabel an einen Computer anzuschließen

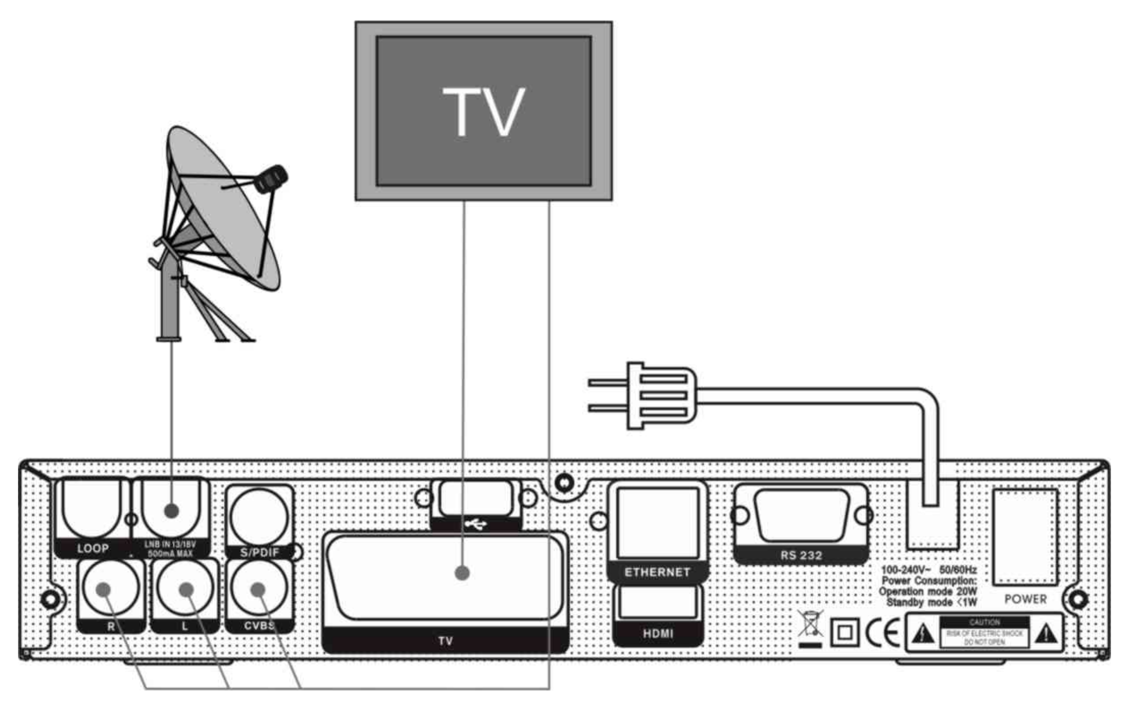
STROM: Um die Stromversorgung des Receivers auf EIN-/AUS zu schalten

ETHERENT: Wird für den Anschluss an das Internet benutzt

7 Anschluss Ihres Systems

Es gibt drei Arten, den Receiver an Ihr bestehende TV-System anzuschließen. Wir empfehlen für das beste Ergebnis eines der folgenden Gehäuse:

1. Wenn Sie ein hochauflösendes Fernsehgerät haben, sollten Sie für das beste Ergebnis ein HDMI-Kabel verwenden. Verbinden Sie ein Ende des Kabels mit dem HDMI-Stecker, das andere Ende mit dem entsprechenden Stecker Ihres Fernsehers. In diesem Fall müssen Sie keine Audio-Anschlüsse vornehmen, denn die HDMI-Verbindung ist für Stereo Audio oder digitales Dolby Audio geeignet.
2. Schließen Sie ein Ende des SCART-Kabels an den TV-(SCART) Stecker an der Rückseite des Receivers und das andere Ende an einen SCART-Stecker Ihres TV-Gerätes an.
3. Schließen Sie ein Ende des RCA-Kabels an den TV-(RCA) Stecker an der Rückseite des Receivers und das andere Ende an einen RCA-Stecker Ihres TV-Gerätes an.



Schließen Sie zum Schluss das Koaxialkabel vom Betreiber an die CVBS-Buchse des Receivers an.

Mit externem Audio/Hi-Fi-System

Um ein externes Audio Hi-Fi-System anzuschließen, wurde der Receiver mit zwei RCA-Anschlüssen an der Rückseite versehen, die mit Audio L und R gekennzeichnet sind.

Verbinden Sie mit einem RCA Stereokabel die Buchsen AUDIO L, R an der Rückseite des Receivers und die Eingangsbuchsen LINE, AUX, ERSATZ ODER EXTRA Ihres Hi-Fi-Systems.

7.1 TV mit motorisiertem System (DiSEqC 1.2)

Verbinden Sie ein Ende Ihres Koaxialkabels mit dem Anschluss LNB EIN des Receivers und das andere Ende mit REC oder dem Receiveranschluss des DiSEqC 1.2 Motors.
Verbinden Sie durch das Koaxialkabel den LNB mit dem LNB-Anschluss des DiSEqC 1.2 Motors.

Alle unsere Receiver sind dafür konzipiert, mit DiSEqC 1.0 und DiSEqC 1.2 kompatibel zu sein.
Dies ermöglicht den Anschluss mehrere Antennen zugleich an den Receiver.
Wenn Sie zwei oder mehr fixe Antennen oder LNBs haben, so empfehlen wir die Verwendung eines DiSEqC 1.0-Schalters.
Verbinden Sie durch das Koaxialkabel den ersten LNB mit dem Eingangsanschluss von LNB 1 oder LNB A des DiSEqC 1.0- Schalters.
Machen Sie dasselbe mit allen anderen LNBs, die Sie haben.
Schließen Sie das andere Ende an die Buchse LNB EIN des Receivers an.
Um den Receiver zu digitalisieren, können Sie entweder direkt eine Einzelantenne oder einen LNB eines mehrfach gespeisten Gerätes anschließen.

8 Grundbetrieb

Einschalten des STB

Drücken Sie zuerst auf[⏻POWER], um das Gerät einzuschalten.
Wenn der STB zum ersten Mal verwendet wird, ist der erste Kanal auf der Standard-Kanalliste eingestellt. Wenn der STB nicht zum ersten Mal verwendet wird, ist derselbe Kanal eingestellt wie beim letzten Einschalten.

? Häufig gestellte Fragen

F: Die Stromversorgung meines STBs wurde angeschaltet und das Gerät befindet sich nicht im Standby-Modus, aber der TV-Bildschirm hat nichts gezeigt:

A: Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät auf den richtigen Videoeingang eingestellt wurde (nicht die TV-Kanäle). Wenn Sie das Gerät zum Beispiel mit dem Eingang Video 1 des TV-Sets verbunden haben, muss das TV-Gerät auf Video 1 umgestellt werden.

F: Die Stromversorgung meines STB wurde angeschaltet und das Gerät befindet sich nicht im Standby-Modus, aber der TV-Bildschirm hat nur ein Popup-Fenster mit der Information "Kein Signal" gezeigt.

A: Das bedeutet, der Kanal, den Sie wählen hat kein Signal. Überprüfen Sie den Anschluss des Signalkabels oder kontaktieren Sie den Betreiber.

Strom

1. Das Drücken der Taste [⏻POWER] kann den Standby-Status eingeben
2. Im Standby-Status wird durch abermaliges Drücken der Taste [⏻POWER] das Gerät zurückgesetzt und die Wiedergabe des vorhergehenden Kanals fortgesetzt.
3. Der Benutzer kann auch die Hauptpstromversorgung des Gerätes trennen, um den Standby-Status zu beenden.

Kanal hinauf/Kanal hinunter

Drücken Sie im Vollbildmodus [↑/↓], um den Kanal zu wechseln.

Lautstärke hoch/Lautstärke niedrig

Drücken Sie im Vollbildmodus [←/→] oder [vol+/vol-], um die Lautstärke einzustellen.

Nummer

Drücken Sie bei vollem Bildschirm auf der Fernbedienung die Nummerntaste und [EINGABE], um den Kanal zu wechseln.

Stumm

1. Drücken Sie die Taste [🔇STUMM], um den Ton auf stumm zu schalten, und der Bildschirm zeigt ein stummes OSD.
2. Drücken Sie erneut die Taste [🔇STUMM], um den Ton wieder einzuschalten.

Pause



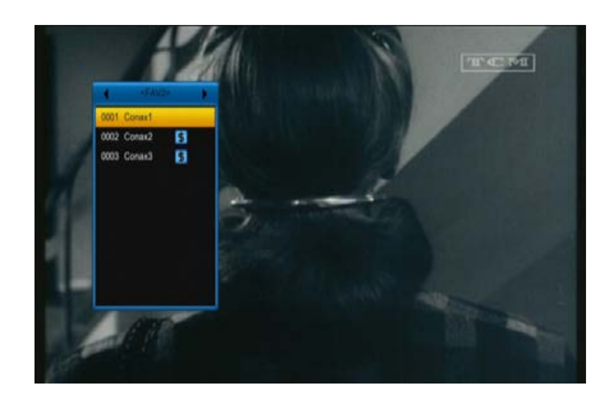
1. Drücken Sie im Wiedergabemodus [⏸PAUSE], so macht das Bild eine Pause, aber der Ton des Kanals bleibt.
2. Drücken Sie [WIEDERGABE], so springt der Bildschirm auf das derzeitige Bild um, und der Ton des Kanals spielt dazu passend.

Wiederaufruf

Drücken Sie [↻WIEDERAUFRUF], so erfolgt ein sofortiger Wechsel auf den vorhergehenden Kanal, den Sie vor den derzeitigen Kanal gespielt haben.

Favoriten

1. Drücken Sie im Vollbildmodus [FAV(FAVORITEN)], so wird links auf dem Bildschirm ein Fenster mit “Favoritengruppe” angezeigt, das Sie wie unten sehen können:



2. Sie können [←/→] drücken, um verschiedene “Favoritengruppen” auszuwählen.
Das Drücken der Taste [Seite+/Seite-] kann die Funktion “Seite nach oben/Seite nach unten” aktivieren.
3. Drücken Sie [verlassen], um das derzeitige Fenster zu verlassen.

SAT

1. Drücken Sie bei Vollbildmodus [SAT], so wird links auf dem Bildschirm das Fenster “Satellitengruppe” angezeigt, das Sie wie unten sehen können:



2. Sie können die Tasten [↑/↓] drücken, um eine andere “Favoritengruppe" auszuwählen.
3. Drücken Sie [Verlassen], um das derzeitige Fenster zu verlassen.

? Häufig gestellte Fragen

F: Warum zeigt der Bildschirm nach dem Drücken der Taste [FAV(FAVORITEN)]"Kein Favoritenkanal" an?

A: Weil Sie keine Kanäle als "Favoritenkanäle" eingestellt haben. Siehe Favoriten

Audio

1. Drücken Sie im Vollbildmodus die Taste [AUDIO], so öffnet sich das Fenster “Audio” auf dem Bildschirm.



2. Sie können die Audiospur modifizieren, indem Sie [←/→] drücken und den Audiomodus durch Drücken der Taste [←/→] verändern.
3. Modus: Links/Rechts/Stereo/Mono

Information



Drücken Sie bei Vollbildmodus die Taste [*i*(INFORMATION)], um die Infoleiste zu öffnen, drücken Sie sie erneut, um den EPG-Informationsbildschirm anzuzeigen, dann drücken Sie die [rote] Taste, um den Informationsbildschirm anzuzeigen. Im Fenster erscheinen die Parameter des aktuellen Kanals.

EPG

1. Der STB hat einen elektronischen Programmführer (EPG), um Ihnen zu helfen, die Kanäle durch alle möglichen Ansichtsoptionen zu navigieren. Der EPG liefert Informationen wie Kanallisten sowie Start- und Endzeiten für alle verfügbaren Kanäle.

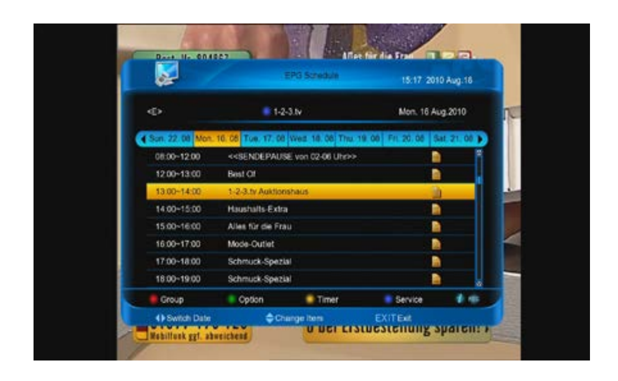
Drücken Sie [EPG], um den Programmführer anzuzeigen.



2. Drücken Sie bei jedem Punkt [EINGABE], um mehr Detailinformationen zu sehen.



3. Drücken Sie die [ROTE] Taste, um das Fenster "Gruppe" zu öffnen. Sie können die Taste [↑/↓] drücken, um die Markierung zu verschieben, und mit der Taste [EINGABE] wählen Sie die Kanalgruppe.
4. Drücken Sie die [GRÜNE] Taste, um das Fenster "Optionen" zu öffnen. Sie können [↑/↓] drücken, um die Markierung zu verschieben, und mit [EINGABE] wählen Sie den Anzeigemodus für EPG-Funktionen: EPG Jetzt, Nächstes EPG, Mehr, Zeitplan.



5. Drücken Sie die [GELBE] Taste, um das Fenster "Timer" zu öffnen. Der Benutzer kann einen Timer speichern wie er will. Mehr über Timer finden Sie unter 9.3, Seite 18.
6. Drücken Sie [REC], um direkt einen Timer für eine Aufzeichnung hinzuzufügen
7. Drücken Sie im EPG-Menü [VERLASSEN] um den EPG-Bildschirm zu schließen.

TV / RADIO

Im TV-Modus wechseln Sie mit [📺/♬(TV / RADIO)] in den Radio-Modus. Im

Radio-Modus drücken Sie [📺/♬(TV / RADIO)], um in den TV-Modus zu wechseln.

TV Liste

1. Drücken Sie im Vollbildmodus [EINGABE], um die "TV-Liste" einzugeben.



2. Drücken Sie die [BLAUE] Taste, um das Fenster "Ordnen" zu öffnen. Es gibt fünf Arten zu ordnen:
3. Drücken Sie die [GRÜNE] Taste, um den Kurzbefehl für aktuelle EPG-Details wieder aufzurufen.
4. Drücken Sie die [GELBE] Taste, um den Kurzbefehl für die Bearbeitung von Kanalparametern zu aktivieren.
5. Drücken Sie [↑/↓], um die Markierung zu verschieben und [EINGABE], um den markierten Kanal wiederzugeben.
6. Drücken Sie [Seite+/Seite-] für Seite nach oben und Seite nach unten.
7. Drücken Sie [Verlassen], um die Kanalliste zu verlassen.

Schlummerfunktion

1. Diese Funktion stellt den Timer auf Schlafen ein. Wenn Sie Schlummern einstellen und die Zeit kommt, geht das System automatisch auf Standby.
2. Drücken Sie die Taste [◷(SCHLUMMERN)], um zwischen Schlummer-Timer Aus /10 /30/60/ 90/120 Minuten zu wechseln.

Seite nach oben/Seite nach unten

1. In der Kanalliste kann das Drücken der Taste [Seite+/Seite-] die Seite der Kanalliste nach oben und unten navigieren.

TXT

1. Drücken Sie im Vollbildmodus die [GELBE] Taste, um das Menü Teletext & Untertitel zu öffnen und Teletext zu wählen, dann drücken Sie [EINGABE] auf dem Kanal, der die Teletextinformation hat.



2. Wenn der Kanal keinen Teletext hat, wird "Kein Teletext" auf dem Bildschirm angezeigt.



Untertitel

1. Drücken Sie im Vollbildmodus die [GELBE] Taste, um das Menü Teletext & Untertitel zu öffnen und Teletext zu wählen, dann drücken Sie [EINGABE] auf dem Kanal, der die Untertitelinformation hat.

2. Wenn der Kanal keine Untertitel hat, wird "Kein Untertitel" auf dem Bildschirm angezeigt.

Suchen



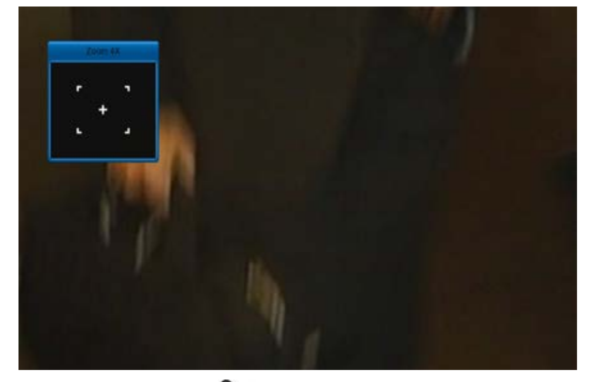


1. Drücken Sie im Vollbildmodus [🔍(SUCHEN)], um das Fenster "Kanal suchen" anzuzeigen. Sie können anschließend die Nummerntasten drücken, und die Tasten[←,→,↑,↓] wählen, um die Markierung zu verschieben. Drücken Sie [EINGABE] oder [F1], um das Tastatursymbol oder den Buchstaben in den Dialog zu übertragen.

2. Nach der Eingabe jedes Zeichens sucht die Programmliste links den Ihrer Eingabe entsprechenden Kanal und listet die gefundenen Kanäle auf.

3. Drücken Sie die [ROTE] Taste, markieren Sie Ihren ausgewählten Kanal und drücken Sie die [EINGABE], um direkt von der Kanalliste auf den Kanal zu wechseln.

Zoom



1. Die Taste [🔍 (ZOOM)] ermöglicht Ihnen die Vergrößerung eines bestimmten Bildbereichs.

2. Drücken Sie [🔍 (ZOOM)] erneut, vergrößert sich das Bild und dreht sich x1, x2, x4, x6, x8, x12, x16.

3. Im Modus “x2 ~ x16” verwenden Sie die Tasten [←,→,↑,↓], um das Bildzentrum zu verschieben, das Sie sehen wollen.

4. Im Zoom-Modus drücken Sie [VERLASSEN], um das Fenster “Zoom” zu schließen.

NVOD

Drücken Sie im Vollbildmodus die [GRÜNE] Taste, so wird das Menü NVOD angezeigt, wenn das Gerät NVOD hat, oder es wird „kein Optionskanal“ angezeigt.

TV/SAT

Drücken Sie [TV/SAT], um zwischen TV-Modus und STB-Modus zu wechseln

Menü

Die Taste [MENÜ] kann das Menü öffnen, vom gegenwärtigen zum letzten Menü wechseln oder das Fenster schließen.

Videoformat

Drücken Sie im Vollbildmodus [V.FORMAT] für Wiedergabe im Vollbildmodus. Wenn Sie diese Taste ständig drücken, wechselt das System seine ausgehende Videoauflösung durch „Sequenzierung “ Auto N/P-> 480-> 576-> 720-> 1080”.

Timeshift (optional)

1. Wenn Sie die USB HDD anschließen und die Funktion Timeshift im Menü "Haupt-menü/USB/PVR-Einstellung/Timeshift" aktivieren, startet die Funktion Timeshift automatisch, nachdem Sie das Programm gewechselt haben. Wenn Sie [Wiedergabe] drücken wird die Informationsleiste Timeshift, wie im folgenden Bild angezeigt:



2. Sie können [⏸] drücken, um das Video zu unterbrechen.
3. Sie können [◀◀]oder [▶▶] für schnellen Rücklauf oder schnellen Vorlauf drücken.
4. Drücken Sie [←] oder [→], um auf verschiedene Positionen zu springen.
5. Drücken Sie[■], um die Wiedergabe zu verlassen.

a) Aufnehmen (optional)

1. Wenn Sie die USB HDD anschließen, können Sie mit [●] die Aufnahmefunktion starten, wie folgendes Bild zeigt:



2. Drücken Sie [▶], um die Aufnahme-Informationsleiste anzuzeigen, wenn Sie aufnehmen.
3. Drücken Sie [●], um die Aufnahmezeit zu unterbrechen.



4. Sie können mit [⏸] das Video unterbrechen.
5. Sie können [◀◀] oder [▶▶] für schnellen Rücklauf oder schnellen Vorlauf drücken.
6. Drücken Sie [←] oder [→], um auf verschiedene Positionen zu springen.
7. Drücken Sie [■], um die Aufnahme zu stoppen.

b) Verlassen

Drücken Sie [VERLASSEN], um das derzeitige Menü zu verlassen und zum letzten Menü zu gehen oder das Fenster zu schließen.

Quickbar

Drücken Sie bei Vollbildmodus [F1], um die Quickbar wie unten einzugeben:



Sie zeigt Wetter, Zeit und Status von NET und USB und hat einen Kurzbefehl für das Menü "Wetter". Es gibt auch eine Nachrichtenbox.

PICASA

Drücken Sie bei Vollbildmodus [picasa], um sofort das Menü Picasa anzuzeigen.

SHOUTCAST

Drücken Sie bei Vollbildmodus [shoutcast], um sofort das Menü Picasa einzugeben.

YOUTUBE

Drücken Sie bei Vollbildmodus [youtube], um sofort das Menü Youtube anzuzeigen.

SPARK

Drücken Sie bei Vollbildmodus die Taste [spark], um das Menü Spark einzugeben.

HBBTV

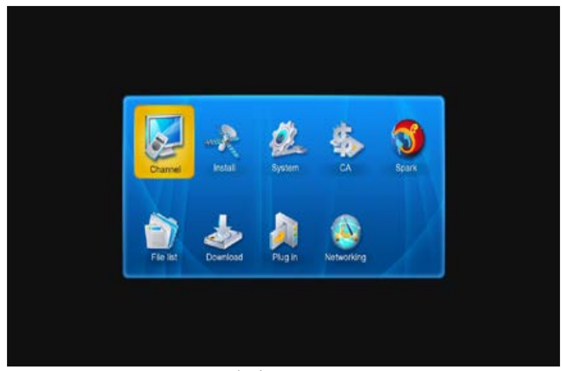
Wenn in der Infoleiste dieses HbbTV Symbol erscheint, dann hat dieser Kanal den HBBTV Service.
Bitte versichern Sie sich, dass der Service auf ON ist in System/Einstellungen/ Erweiterte Einstellungen/HBBTV Menü on. Wenn die Nachricht erscheint, in diesen Kanälen, drücken Sie die rote Taste um zu dem entsprechenden Internetpunkt zu gelangen



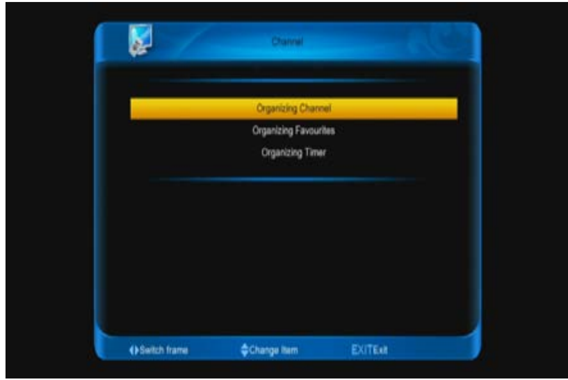


9 Menü "Kanal"

Wenn Sie die Taste [Menü] drücken, wird das Bild unten angezeigt:



1. Drücken Sie [↑/↓] und [←/→], um in dem Kanal zwischen Menüseiten, Installieren, System, CA, Spark, Dateiliste, Download und Plug-In zu wählen.
2. Drücken Sie [EINGABE], um den gewählten Punkt einzugeben.



Im Kanalmenü

1. Drücken Sie [↑/↓], um zwischen den Menüpunkten Kanal ordnen, Favoriten ordnen und Timer ordnen zu wählen.

2. Drücken Sie [EINGABE], um den gewählten Punkt einzugeben.

9.1 Services ordnen

Wenn Sie das Menü "Kanäle ordnen" eingeben, wird der Bildschirm unten angezeigt:



1. Sie können die Markierung mit [↑/↓] verschieben, und mit [EINGABE] bestätigen Sie die Vorschau des zurzeit markierten Programms im Vorschaufenster auf der linken Seite.
2. Drücken Sie [Seite+/Seite-], um die Funktion “eine Seite nach oben/Seite nach unten” einzugeben.
3. Verwenden Sie die Taste [←/→], um zwischen Kanalliste und den Bearbeitungs-funktionen für die Kananalliste – verschieben, sperren, löschen, umbenennen, überspringen – zu wechseln.
4. Drücken Sie die Farbtaste, um die entsprechenden Funktion durchzuführen - Gruppe, Optionen, suchen.
5. Mit [VERLASSEN] gehen Sie in den Vollbildmodus.

9.1.1. Verschieben

Markieren Sie den gewünschten Sender mit [EINGABE], wählen Sie mit [→] den Modus Verschieben und drücken Sie [EINGABE], dann [↑/↓], um zu verschieben und [EINGABE] zum Bestätigen.

9.1.2. Sperren

Sie können die Sender einschränken und sperren. Markieren Sie die gewünschten Sender mit [EINGABE], verwenden Sie [→] und [↑/↓], um den Sperrmodus zu wählen und drücken Sie [EINGABE] zur Bestätigung.

9.1.3. Löschen

Sie können die Sender löschen. Markieren Sie die gewünschten Sender mit [EINGABE]. Verwenden Sie [→] und [↑/↓], um den Löschmodus zu wählen und bestätigen Sie mit [EINGABE].

9.1.4. Umbenennen

Markieren Sie die Sender, die Sie umbenennen wollen. Drücken Sie [EINGABE], um einen Umbenennungspunkt zu wählen. Verwenden Sie [→] und [↑/↓], für Icon umbenennen und drücken Sie [EINGABE], um die Tastatur anzuzeigen und den Sender umzubenennen. Nach der Umbenennung drücken Sie auf der Tastatur die [ROTE] Taste, um zu speichern.

9.1.5. Überspringen

Sie können die Sender einschränken und überspringen (verbergen). Markieren Sie die gewünschten Sender mit [EINGABE]. Verwenden Sie [→] und [↑/↓], um den Modus Überspringen zu wählen und drücken [EINGABE] zur Bestätigung.

9.1.6. Gruppe (ROT)

Es ist sehr nützlich, Services mit verschiedenen Gruppen auszuwählen

9.1.7 Optionen (GRÜN)

Eine sehr angenehme Funktion, um die gewünschten Services mit verschiedenen Optionen auszuwählen.

9.1.8 Suchen

Eine Funktion, um einen bestimmten Service rasch mit dem Namen zu lokalisieren. Drücken Sie [🔍], um das Untermenü “Kanal suchen” anzuzeigen, geben Sie mit der Tastatur den Servicenamen ein, drücken Sie dir [rote] Taste, um die Eingabe

abzuschließen und wählen Sie die gewünschten Services.

9.2 Favoriten ordnen

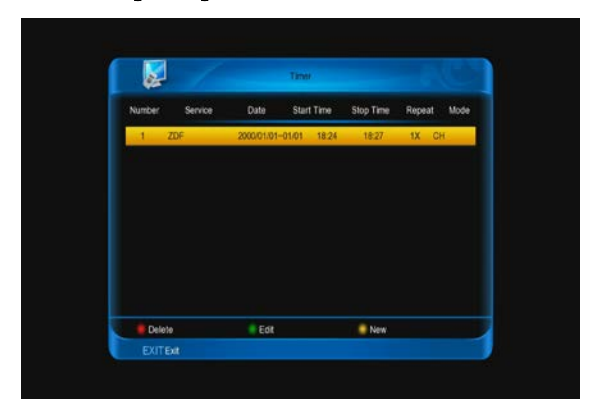
Wenn Sie das Menü "Favoriten ordnen" eingeben, wird der Bildschirm unten angezeigt:



1. Sie können die Markierung verschieben, indem Sie die Tasten [↑/↓] auf dem Listenfenster links und rechts drücken.
2. Sie können [Seite+/Seite-] drücken, um die Funktion “Seite nach oben/Seite nach unten” einzugeben.
3. Sie können mit [←/→] zwischen der Liste aller Kanäle links, der Kanalliste in der aktuell ausgewählten FAV-Liste rechts und Bearbeitungsfunktionen - hinzufügen, entfernen, verschieben, umbenennen - wählen.
4. Drücken Sie die Farbtaste, um die entsprechenden Funktion durchführen - Gruppe, Optionen, Suchen (im vorhergehenden Kapitel beschrieben).
5. Drücken Sie FAV (FAVORTITEN), wenn der Cursor im linken oder rechten Fenster aktiv ist, um die aktuelle FAV-Liste auszuwählen.
6. Sie können [VERLASSEN] drücken, um in den Vollbildmodus zu gehen.

9.3 Timer ordnen

Im Menü "Timer ordnen" wird der Bildschirm unten angezeigt.



1. Sie können die Markierung durch Drücken von [↑/↓] verschieben, und mit [EINGABE] bestätigen Sie die gewählten Punkte.
2. Drücken Sie die Farbtaste, um die entsprechenden Funktion durchführen - löschen, bearbeiten, neu.
3. Sie können [VERLASSEN] drücken, um in den Vollbildmodus zu gehen.

Wenn Sie das Menü "Timerkonfiguration" eingeben, sehen Sie den Bildschirm unten:



1. Nummer: Zeigt die Ordnung des derzeitigen Punktes an.
2. Service : Zeigt den Kanal, wenn Sie wechseln wollen, drücken Sie [EINGABE].
3. Ereignisname: Zeigt den Standardnamen des Ereignisses.

Drücken Sie ebenfalls die [ROTE] Taste für die Umbenennung.

4. Startdatum:Zeigt das Startdatum des Ereignisses an. Sie können es durch Drücken der Nummerntasten ändern.
5. Startzeit: Zeigt die Startzeit des Ereignisses an. Sie können es durch Drücken der Nummern-Tasten ändern.
6. Enddatum: Zeigt das Enddatum des Ereignisses an. Sie können es durch Drücken der Nummerntasten ändern.
7. Endzeit: Zeigt die Endzeit des Ereignisses an. Sie können es durch Drücken der Nummerntasten ändern.
8. Wiederholen: Zeigt die Durchführungszeit eines Ereignisses, drücken Sie die Taste [links/rechts], um zwischen einmal, jeden Tag, eine Woche, Werktag, Wochenende zu wählen.
9. Timermodus: Art des Ereignisses, es hat Wechselservice und HDD-Aufnahme.

10 Menü “Installation”

Wenn Sie das Menü "Installation" eingeben, wird der Bildschirm unten angezeigt:



10.1SatellitenInstallation

10.1.1 Satellit

1. Satellit: Drücken Sie [EINGABE], um die Satellitenliste einzugeben.



2. Drücken Sie [↑/↓], um den Satelliten auszuwählen. Drücken Sie [Seite+/Seite-] für eine Seite nach oben oder eine Seite nach unten.

10.1.2 LNB

Drücken Sie bei diesem Punkt [←/→], um zwischen “C-Band(5150)”, “KU Band(11300)” "One Cable L", "One Cable H","Uni(9750/10600)" ,"Uni(9750/10750)","Low Band(9750)" und "High Band(10600)" zu wechseln.



10.1.3 DiSEqC

DiSEqC: Mit [←/→] können Sie die Optionen zu wechseln. Es stehen mehrere Optionen zur Auswahl

- AUS: ohne DiSEqC.
- 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 Eingänge DiSEqC
- 1/16, 2/16….16/16: 16 Eingänge DiSEqC

10.1.4 Motor

Motor: Beim Punkt “Motor” können Sie mit [←/→] zwischen den Funktionen “AUS/ DiSEqC 1.2 / USALS” wechseln.



10.1.5 22K

Mit [←/→] können Sie “EIN /AUS” schalten. Wenn dieser Punkt auf "EIN" geschaltet ist, empfängt der Receiver das TV- und Radio-Eingangssignal des 22K Anschlusses. Wenn der Punkt auf "AUS" gestellt ist, empfängt der Receiver alle Signale des OK-Anschlusses

Anmerkung:
Wenn Sie den LNB-Typ "Universal" wählen, können Sie 22K nicht modifizieren.

10.1.6 0/12V (auf Wunsch)

Mit der Taste [←/→] können Sie auf “0V / 12V” schalten. Wenn dieser Punkt auf "12V" gestellt ist, empfängt der Receiver TV- und Radio-Eingangssignale des 12V-Anschlusses. Wenn der Punkt auf "0V" wechselt, empfängt der Receiver Signale vom 0V-Anschluss.

10.1.7 Mein Längengrad

Beim Punkt “Toneburst” können Sie [←/→] drücken, um auf die “E/W”-Funktionen zu schalten.

10.1.8 Strom

Beim Punkt “Polarität” drücken Sie [←/→] zum Umschalten oder [EINGABE], um die Liste zur Auswahl zwischen "AUS" , "13", "18", "13/18", "13.5", "18.5" und "13.5/18.5" einzugeben.

10.1.9 Satellit

Beim Punkt “Satellit” drücken Sie [←/→], um auf den Satelliten zu schalten, den Sie scannen wollen, oder drücken Sie [EINGABE], um die Satellitenliste zur Auswahl einzugeben.

10.1.10 TP bearbeiten

Wenn Sie [TP bearbeiten] drücken, wird der Bildschirm unten angezeigt:



1. Im Menü "Transponder" können Sie nicht nur mit [↑/↓] den Transponder wählen, sondern auch die Funktionen [hinzufügen] und [löschen] verwenden.

- Wenn Sie die [GRÜNE] Taste drücken, wird im Transpondermenü "Neuer TP" angezeigt. Sie müssen die Parameter "Frequenz" und "Symbolrate" für diesen neuen Transponder einstellen. Die Parameter "TP Frequenz" und "Symbolrate" können durch Zahlentasten eingestellt werden. Die verfügbaren Raten sind “3000~13450 MHz” und “1000~45000Ks/s”.
- Wenn Sie die [GELBE] Taste drücken, wird das Menü TP bearbeiten angezeigt, Sie können die Parameter des TP neu einstellen.
- Wenn Sie die [BLAUE] Taste drücken, erscheint eine Warnmeldung zur Erinnerung, ob Sie den derzeitigen Transponder löschen wollen oder nicht. Wenn Sie "Ja" wählen, wird der aktuelle Transponder gelöscht, und das Gesamtkonto des Transponders wird entsprechend um 1 reduziert.

2. Für den bestehenden Transponder können Sie auch die Nummerntasten verwenden, um die Parameter für "TP Frequenz" und "Symbolrate" zu ändern.
3. Wenn Sie Ihre Modifikation abschließen, drücken Sie die [ROTE] Taste, und es wird ein Dialog angezeigt, in dem Sie um Scanmodus, Programmtyp Scantyp und NIT-Suche an/aus gefragt werden. Nachdem Sie alles eingestellt haben, drücken Sie [EINGABE], um den Scan zu starten.
4. Beim Punkt "TP Scan" drücken Sie [VERLASSEN], um den Scanmodus zu verlassen und die aktuellen Parameter zu speichern.

10.1.11 Einzel Scan

1. Drücken Sie die [ROTE] Taste, so erscheint ein Dialog, der Sie nach Scanmodus (ob Sie alle Kanäle oder nur freien Kanäle scannen wollen), Programmtyp (ob Sie alle Kanäle oder nur TV/Radiokanäle scannen wollen), Scantyp (voreingestellter Scan, der den vorhandenen TP scannt) fragt. Automatischer Scan bedeutet Blindscan (Information von dem vorhandenen TP werden nicht benötigt) und NIT-Suche an/aus. Nach der Einstellung drücken Sie [EINGABE], um den Scan zu starten.

10.1.12 Auto Diseqc

Diese Funktion analysiert, Ihre Satellitenschüssel-/LNB-Konfiguration und scannt automatisch nach vorgenommenen Einstellungen.



11 “System”-Menü

Wenn Sie in das Menü "System" gehen, wird der Bildschirm unten angezeigt:



11.1 Im “System” Menü:

1. Drücken Sie [↑/↓] und [←/→], um Menüpunkte aus den Grundeinstellungen, der PVR-/HDD-Einstellung, Netzeinstellung, Upgrade und den Untermenüs der Punkte auszuwählen
2. Drücken Sie [EINGABE], um den gewählten Punkt zu bestätigen.

11.1.1. Sprache

Wenn Sie das Menü "Sprache" eingeben, wird der Bildschirm unten angezeigt:



1. Menüsprache: Drücken Sie [←/→], um die OSD Menüsprache auszuwählen.
2. Audiosprache: Einige Kanäle haben mehr als eine Audiosprache zur Auswahl. Durch diese Funktion können Sie die erste Audiosprache für diesen Kanal festlegen. Wenn der wiedergegebene Kanal dieselbe Audiosprache hat wie die "erste Audiosprache", das Sie eingestellt haben, gibt das System diese Audiosprache standardmäßig wieder. Wenn der Kanal keine passende Audiosprache hat, wird

automatisch die Standardsprache des derzeitigen Kanals wiedergegeben. Die Auswahl der Audiosprache umfasst: Englisch, Französisch, Deutsch, Russisch, Arabisch, Portugiesisch, Türkisch, Spanisch, Polnisch und Italienisch.

3. Audio-Priorität: Sie können bei der Audio-Priorität zwischen Dolby und Sprache wählen. Wenn der Dolby-Modus gewählt wird, wird die Tonspur AC3 wiedergegeben, auch wenn die Sprache nicht der in den Funktionen oben gewählten Spur - erste und zweite Audiosprache – entspricht.

4. EDV-Sprache: Drücken Sie [←/→], um die EPG-Sprache zu wählen.

5. Untertitelsprache: Dies ist eine Funktion für die Änderung der Sprache bei Untertiteln. Wenn der Service es unterstützt, ist die Untertitelsprache im Untertitelmenü im Vollbildmodus veränderbar.
Die unterstützte Sprache kann ohne Vorankündigung verändert werden.

6. Teletextsprache: Drücken Sie [←/→], um die TXT-Sprache auszuwählen.
Wenn der Service es unterstützt, ist die Teletextsprache im Teletextmenü im Vollbildmodus veränderbar.
Die unterstützte Sprache kann ohne Vorankündigung verändert werden.

7. Untertitelanzeige: Drücken Sie [←/→], um das Untertitelanzeigemodell auszuwählen. Wenn "Auto", eingestellt ist, werden Untertitel automatisch in einem Untertitelstrom angezeigt, oder man muss die [gelbe] Taste drücken, um den gewählten Untertitel anzuzeigen.

8. Sie können [VERLASSEN] drücken, um in den Vollbildmodus zu gehen

11.1.2. Kindersicherung

Sie können für jede Person, die im Menü "Installation" arbeiten will, ein Passwort einrichten. Sie können auch ein Passwort für die gesperrten Kanäle einrichten. (Einrichten der gesperrten Kanäle siehe SPERREN).
Hier wird Ihnen gezeigt, wie das Passwort gesetzt und geändert wird.

1. Wenn in der Funktion "Kindersicherung" "Kindersperre" auf EIN steht, drücken Sie [EINGABE], und es erscheint ein Dialog, in dem Sie das Passwort eingeben können. Wenn Sie das richtige Passwort eingeben, sehen Sie den Bildschirm unten:



2. Die Kindersicherung bestimmt, ob ein Passwort eingegeben werden muss oder nicht, wenn ein Benutzer das Menü öffnen will. Wenn die Einstellung "Kindersperre" auf "Ja" steht, muss der Benutzer das Passwort eintragen. Die Einstellung "Nein" bedeutet, es ist entsperrt.

3. Die Kindersicherung legt fest, dass wenn der Benutzer Kanäle sperren will bei der Einstellung "alle ansehen" die wiedergegebenen Kanäle kein Passwort benötigen. Bei der Einstellung "alle sperren" benötigen die Kanäle ein Passwort. Die Einstellungen 7, 12, 15, 18 legen fest, ob bei einem anderen Strom ein Passwort eingegeben werden muss oder nicht.

4. Wenn die Zeitsteuerung auf "aus" geschaltet ist, wird kein Passwort benötigt,

um einen Kanal zu spielen. Wenn sie auf "ein" gestellt ist, muss bei den Kanälen in der erlaubten Zeit kein Passwort eingegeben werden, oder alle Kanäle benötigen ein Passwort.

5. Ein neues Passwort wird zum Korrigieren des Passwortes verwendet. Sie können das neue Passwort unter diesem Punkt eingeben, indem Sie die Nummerntasten verwenden. Nachdem Sie 4 digitale Nummern eingetragen haben, springt die Markierung automatisch auf Passwort Bestätigen, und Sie werden aufgefordert, das neue Passwort nochmals einzugeben. Wenn das Passwort richtig ist, erscheint auf dem Bildschirm die Meldung "Passwort erfolgreich geändert".

6. Sie können [VERLASSEN] drücken, um in den Vollbildmodus zu gehen.

11.1.3. Zeiteinstellung

Wenn Sie das Menü "Zeiteinstellung" eingeben, sehen Sie den Bildschirm unten:



1. Auto Update: Diese Funktion stellt Datum und Uhrzeit des STB ein. Wenn "Ein" eingestellt ist, ist die Zeit dieselbe wie beim aktuellen Kanal, oder Datum und Uhrzeit müssen manuell eingestellt werden.

2. WEZ-Abweichung: Diese Funktion ist nur gültig, wenn die Einstellung "Auto Uptdate" auf "ein" steht. Sie können [←/→] drücken, um zu Wert der "WEZ-Abweichung" zu wechseln. Der Bereich ist "-12:00 ~ +12:00" und steigt jede halbe Stunde.

3. Sommer: Sie können [←/→] drücken, um zu kontrollieren, ob die Sommerzeit ein- oder ausgestellt ist.

4. Datum und Uhrzeit: Die Einstellungen sind nur gültig, wenn "Auto Update" ausgeschaltet ist. Sie können Nummerntasten für eine direkte Eingabe benutzen.

Wenn der aktuelle Kanal die richtige Zeitinformation bietet, sehen Sie die aktuelle Zeit, während Sie "Zeitmenü" eingeben. Wenn der Kanal keine Zeitinformation bietet, müssen Sie Datum und Uhrzeit manuell eingeben.

5. Wecken/schlummern: Schalten Sie den STB ein und aus. Wenn er auf ein gestellt ist, schaltet sich der STB zur Weckzeit/Schlafenszeit ein/aus. Wenn der Weckkanal eingestellt ist, schalten Sie einen Kanal oder zumindest den letzten Kanal vor dem Abschalten des STB ein.

6. Drücken Sie [VERLASSEN], um sich aus dem Menü "Zeiteinstellung" zurückzuziehen.

11.1.4. A/V Ausgang

Wenn Sie das Menü "A/V-Ausgang" eingeben, sehen Sie den Bildschirm unten:



1. Der Benutzer kann mit der Taste [V.FORMAT] auf Bildschirmauflösung im Ansichtsmodus schalten. Auch der Anzeigemodus dient dem Umschalten der

ausgehenden Videoauflösung des Systems. Verschieben Sie die Markierung darauf und drücken Sie die rechte Taste, so wird die Videoauflösung in der Sequenz “ 480<-> 576<-> 720<-> 1080<-> Auto N/P” kreisförmig geschaltet . Auto N/P bedeutet, das System stellt den Ausgang der Videoauflösung entsprechend dem laufenden Programm ein. Unterschiedliche Auflösungsprogramme können ein Flackern des TV-Bildschirms verursachen.

2. Das Bildschirmverhältnis dient dem Umschalten der Bildseitenverhältnisse.Sie können wählen zwischen den nachstehenden Optionen: 4:3 / 16:9/ Auto. Sie können die Taste [←/→] drücken, um jeden Modus zirkulär auszuwählen. 16:9 bietet dem Benutzer einen Briefkastenmodus. Das bedeutet, der Benutzer verwendet 16:9 TV zur Darstellung, aber er muss ein 4:3 Vollbild sehen. Das System macht Breitwandbilder schmal mit einen schwarzen Rand links und rechts. Auto bedeutet, das System macht keinerlei Ratenübertragungen, die Bildquelle 16:9 wird auf einem 16:9 TV-Gerät gut dargestellt, aber auf einem 4:3 TV-Gerät ist sie zu schmal, und eine 4:3-Bildquelle ist für ein 16:9 TV-Gerät zu schmal, wird aber auf einem 4:3 TV-Gerät gut dargestellt.

3. Videoausgang: Drücken Sie [←/→], um CVBS oder RGB auszuwählen.

4. Konvertierung: Drücken Sie [←/→], um LETTER_BOX, PAN_SCAN, KOMBINIERT oder IGNORIEREN auszuwählen.

5. SPDIF dient dem Einstellen des SPDIF-/ PCM-Audio-Ausgangsmodus. Sie können die Tasten [Links/Rechts] jeden Modus auszuwählen. PCM Aus bedeutet, das System dekodiert keine PCM Audiospurdaten zu PCM. Ein digitaler Audiodecoder oder ein HDMI-TV empfängt die digitalen PCM Audiodaten. Audio bedeutet, das System erkennt, wie das angeschlossene HDMI die Daten dekodieren und ausgeben kann. Wenn das HDMI TV in der Lage ist, AC3 zu dekodieren, gibt das System nur ROH-Daten aus. Wenn das HDMI TV nur PCM dekodieren kann, dekodiert das System nur AC3 oder PCM zu PCM und gibt sie dann aus.

6. Drücken Sie [VERLASSEN], um sich aus dem Menü "A/V-Kontrolle zurückzuziehen.

11.1.5. Werkeinstellung:

Wenn Sie das Menü "Werkeinstellung" eingeben, sehen Sie den Bildschirm unten:



1. Werkeinstellung laden: Wenn Sie [EINGABE] drücken, wird eine Warnung angezeigt. Wählen Sie "Ja", um zu den Werkeinstellungen zurückzukehren.

2. Zurücksetzen auf Werkeinstellungen: Wenn Sie auf Werkeinstellungen zurücksetzen wollen, drücken Sie bei dieser Anwendung die Taste [EINGABE].

3. Als Werkeinstellung sichern: Wenn Sie die aktuelle Datenbank als Standard-Datenbank sichern wollen, drücken

Sie bei dieser Anwendung die Taste [EINGABE].

4. Alle Kanäle löschen: Unter diesem Punkt werden alle Kanäle gelöscht.

5. Drücken Sie [VERLASSEN], um sich aus dem Menü zurückzuziehen.

? Häufig gestellte Fragen

F: Was mache ich, wenn ich unabsichtlich alle Kanäle lösche?

A: Es gibt zwei Möglichkeiten der Wiederherstellung:

Alle Kanäle unter der Funktion "Installation" erneut suchen.

Verwenden der Funktion "Standardwert", um alle Kanäle der Funktion "Tools" wiederherzustellen.

11.1.6. Verschiedene Einstellungen

Wenn Sie das Menü "Verschiedene Einstellungen" eingeben, sehen Sie den Bildschirm unten:



1. Banneranzeigezeit: Wenn Sie Kanäle im Vollbildmodus anzeigen, erscheinen im unteren Teil des Bildschirms Informationen über den aktuellen Kanal. Und für die Dauer dieser Information auf dem Bildschirm drücken Sie [←/→], um die Zeit einzustellen. Der Zeitrahmen beträgt 1 – 20 Sekunden.

2. OSD Transparenz: Sie können die Transparenz des OSD einstellen. Sie können die Taste [←/→] drücken, um die Werte auszuwählen. Es gibt 4 Transparenzebenen, 25%, 75% und 100% sowie “0” (keine Transparenzfunktion).

3. Fernbetrieb: Die Einstellungsmöglichkeiten für Fernbetrieb sind RC1,RC2 oder RC1$2.

4. Drücken Sie [VERLASSEN], um sich aus dem Menü "Verschiedene Einstellungen" zurückzuziehen.

11.1.7. Zugangsberechtigung

Wenn Sie das Menü "Zugangsberechtigung" eingeben, sehen Sie den Bildschirm unten:

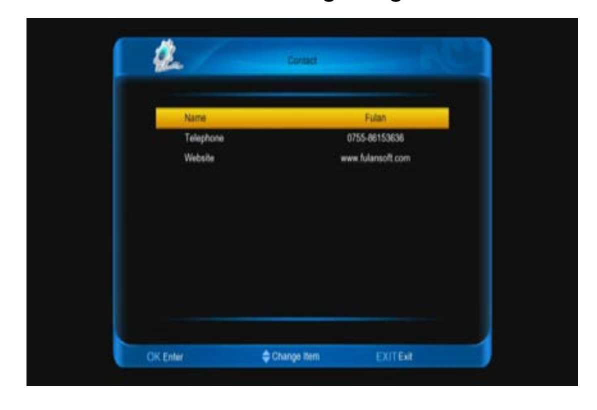


1. Conax: Überprüfen Sie den Conax-Block auf seine Verwendbarkeit.

2. Drücken Sie [VERLASSEN], um sich aus dem Menü "Zugangsberechtigung" zurückzuziehen.

11.1.8. Kontakt

Wenn Sie das Menü "Kontakt" eingeben, wird der Bildschirm unten angezeigt:



1. Name: Notieren Sie unter diesem Punkt den Name des Benutzers: Drücken Sie

[EINGABE], um die gewählte Funktion einzugeben. Drücken Sie die [ROTE] Taste zur Bestätigung.

2. Telefon: Notieren Sie unter diesem Punkt die Telefonnummer des Anbieters. Drücken Sie [EINGABE], um das Menü "Kontakt umbenennen" einzugeben. Drücken Sie auf numerischen Tasten die Eingabenummer, dann drücken Sie die [ROTE] Taste zur Bestätigung.

3. Webseite: Unter diesem Punkt tragen Sie die Webseite des Anbieters ein. Drücken Sie [EINGABE], um das Menü "Kontakt umbenennen" einzugeben. Drücken Sie [nach oben/nach unten] und [links/rechts], um die Markierung zu verschieben, und drücken Sie [EINGABE], um Zeichen einzugeben. Dann drücken Sie die [rote] Taste zur Bestätigung.

4. Drücken Sie [VERLASSEN], um zu Kontakt zurückzukehren.

11.1.9. Systeminformation

Wenn Sie das Menü "Systeminformation" eingeben, sehen Sie den Bildschirm unten:



1. Dieses Menü zeigt Parameter über den STB.

2. Drücken Sie [VERLASSEN], um zu "Systeminformation" zurückzukehren.

11.2 PVR/HDD Einstellung

(Aufnahme Funktion ist optional)

Wenn Sie in das Menü “PVR/HDD-Einstellung ” gehen, sehen Sie den Bildschirm unten:

Anmerkung:

Wenn es keine USB-Festplatteneingabe für den Receiver gibt, ist dieses Menü nicht verfügbar.



1. Drücken Sie [[↑/↓], um unter den Menüpunkten HDD Format, USB Geschwindigkeitstest, Aufnahmeeinstellung, Einstellung des Zeitunterschiedes zu wählen.

2. Drücken Sie [EINGABE], um den gewählten Punkt einzugeben.

11.2.1. HDD Format

Im Menü HDD Format sehen Sie den Bildschirm unten:



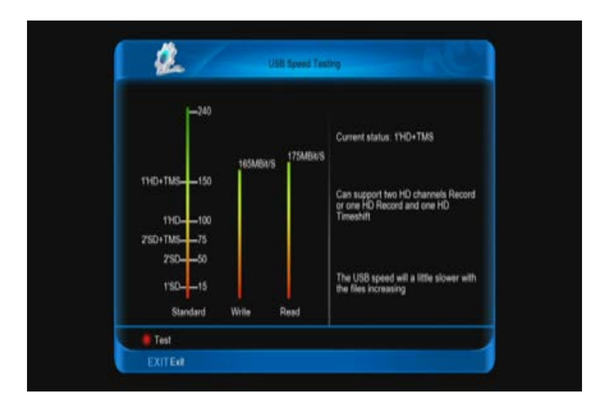
1. Drücken Sie die [ROTE] Taste und wählen Sie das Dateisystem zwischen win 95 FAT 32 und ext3, dann drücken Sie [EINGABE], um die Festplatte direkt zu formatieren.

2. Drücken Sie die [GRÜNE] Taste zur Teilung der Festplatte. Dann formatieren Sie diese in diesem Untermenü. Drücken Sie die [GRÜNE] Taste, um einen neuen Unterbereich hinzuzufügen. Drücken Sie die [GELBE] Taste, um einen Unterbereich zu löschen. Drücken Sie die [ROTE] Taste, um zu speichern und die Festplatte zu teilen. Am Schluss drücken Sie die [BLAUE] Taste, um die Festplatte zu formatieren.

Anmerkung: Wenn Sie die HDD formatieren, werden alle Dateien, inklusive JPEG und Aufzeichnungsdateien von der HDD gelöscht.

11.2.2. USB Geschwindigkeitsprüfung (optional)

Wenn Sie in das Menü "USB Geschwindigkeitsprüfung" einsteigen, sehen Sie die Schreib- und Lesegeschwindigkeit Ihrer Festplatte. Entsprechend dieser Information können Sie erfahren, welche Operation Ihre Festplatte unterstützen kann. Siehe unten:



11.2.3. Aufnahmeeinstellung (optional)

Wenn Sie in das Menü "Aufnahmeeinstellung" gehen, wird der Bildschirm unten angezeigt:



1. Aufnahmepfad: Dient dazu, den Pfad der Dateispeicherung für Aufnahmen zu wechseln.
2. Dauer: Drücken Sie die Taste [links/rechts], um die Aufnahmezeit einzustellen.
3. Aufzeichnungszeit verlängern: Benutzen Sie „Zeit Hinzufügen“ für die Aufnahme am Anfang und Ende. Drücken Sie die Taste [links/rechts], um die Zeit einzuschalten.
4. Drücken Sie [VERLASSEN], um zurückzukehren.

11.2.4. Einstellung der Zeitverschiebung

Wenn Sie in das Menü "Einstellung der Zeitverschiebung" gehen, wird der Bildschirm unten angezeigt:



1. Aktivieren: Drücken Sie [links/rechts], um ein- oder auszuschalten. In eingeschaltetem Zustand läuft diese Funktion

bei Vollbildmodus oder Kanalwechsel automatisch, oder sie ist verboten.

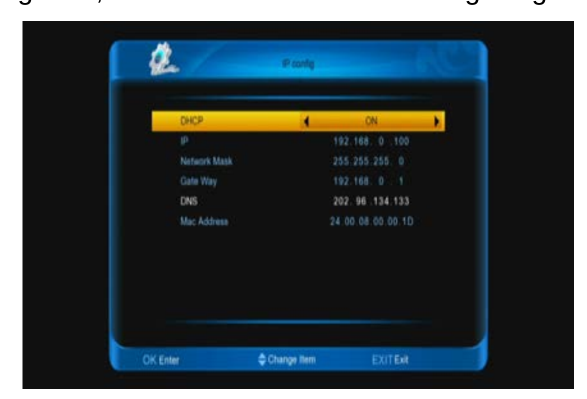
2. Timeshift-Pfad: Dient dazu, den Pfad der Dateispeicherung für Timeshift zu wechseln.

3. Zeit: Drücken Sie die Taste [links/rechts], um die Timeshift-Zeit einzustellen.

4. Drücken Sie [VERLASSEN], um zum Menü "PVR/HDD-Einstellung zurückzukehren.

11.3 Netzeinstellung

Wenn Sie in das Menü "Netzeinstellung" gehen, wird der Bildschirm unten angezeigt:



1. DHCP: Drücken Sie [links/rechts], um ein- oder auszuschalten. Im eingeschalteten Zustand empfängt der STB automatisch IP, Netzwerkmaske, Gateway und DNS und hat ein DHCP Funktionsnetz oder er benötigt manuelle Konfiguration mit Nummerntasten.

2. Drücken Sie [VERLASSEN], um zurückzukehren.

11.4 Upgrade

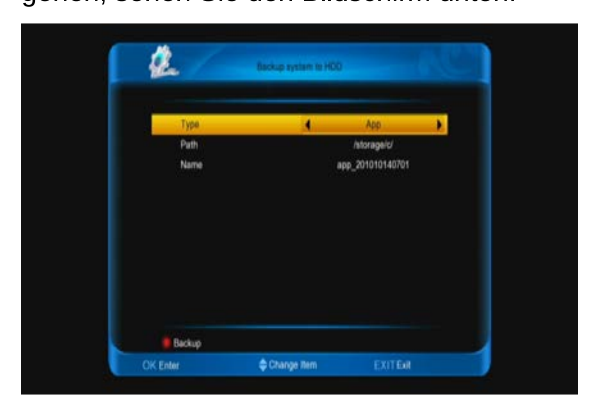
Wenn Sie in das Menü "Upgrade" einsteigen müssen Sie folgendes tun:

1. Drücken Sie [↑/↓], um Menüpunkte zwischen System auf der HDD sichern und von USB hochzustufen.

2. Drücken Sie [EINGABE], um den gewählten Punkt einzugeben.

11.4.1. Datensicherungssystem auf der HDD

Wenn Sie in das Menü "Datensicherungssystem auf der HDD" gehen, sehen Sie den Bildschirm unten:



1. Art: Art der Datensicherungsdatei Drücken Sie [links/rechts], um zwischen Anwendung, Datenbank und Anwendung+Datenbank zu wechseln.

2. Pfad: Ort der Datenspeicherung Drücken Sie [EINGABE], zum Wechseln

3. Name: Drücken Sie [EINGABE], um die Datei umzubenennen.

11.4.2. Upgrade von USB

Wenn Sie in das Menü "Upgrade von USB" gehen, wird der Bildschirm unten angezeigt:



In diesem Menü können Sie die Upgrade-Art zwischen Anwendung (keine Kanalliste), Datenbank, Anwendung+ Datenbank wählen.

Sie können unter dem Punkt "Upgrade-Art" das passende Upgrade auswählen.
Nachdem Sie die "Upgrade-Art" und den "Ordner" gewählt haben, drücken Sie die [ROTE] Taste. Der Receiver kann automatisch upgraden.
Wenn Sie auf Werkeinstellungen zurücksetzen wollen, drücken Sie die [GRÜNE] Taste.

12 Menü Zugangsberechtigung

1. Wenn Sie das Menü "Zugangsberechtigung" öffnen, sehen Sie den Bildschirm unten:



Der Receiver bietet eine CA-Öffnung für den Benutzer. Der Receiver hat ein eingebautes Smartcard-Modul mit CONAX-System. Durch Verwenden der Karten in diesem System, das von den Betreibern zur Verfügung gestellt wird, ist es möglich, viele verschlüsselte Kanäle zu sehen, die in diesem System codiert sind. Dieses Menü zeigt detaillierte Informationen über die in das Lesemodul integrierte Karte. Bei entsprechender Eingabe hilft es, Nachrichten unten auf dem Bildschirm sichtbar zu machen.



Anmerkung:
Alle Informationen in diesem Menü und Untermenü stammen von der eingebauten Karte. Falls etwas nicht stimmt, könnte es ein Kartenproblem sein. Nach dem richtigen Einführen der Karte erscheint auf dem Bildschirm eine Nachrichtenbox mit der Meldung, dass die Karte erkannt wurde. Im Menü "Karteninfo" werden alle verfügbaren Informationen angezeigt.

13 SPARK

Wählen Sie im Hauptmenü Spark und drücken Sie [EINGABE], um in das Online-Menü zu gelangen. Drücken Sie [EINGABE], um in das Kindermenü zu gelangen. Drücken Sie [nach oben/nach unten], um den Punkt anzuschalten.



13.1 Nachricht

Wenn Sie das Menü "Nachricht" eingeben, wird der Bildschirm unten angezeigt:



Sie können die Nachrichtenliste sehen. Drücken Sie [EINGABE], um die Information der Nachricht zu sehen, die hervorgehoben ist.

Drücken Sie die [ROTE] Taste, um die Nachrichten zu sortieren.

Drücken Sie die [GRÜNE] Taste, um die Nachrichten zu löschen.

Drücken Sie die [GELBE] Taste, um alle Nachrichten zu löschen.

13.2 Software upgraden

Wenn Sie das Menü "Software upgraden" öffnen, sehen Sie den Bildschirm unten:



Drücken Sie [links/rechts], um den Typ in die Software- und Datenbankliste zu bringen.

Drücken Sie [nach oben/nach unten], um den Punkt auszuwählen.

Drücken Sie die [rote] Taste, um ein Upgrade mit dem gewählten Punkt durchzuführen.

Drücken Sie [EINGABE], um Informationen über den markierten Punkt anzuzeigen.

13.3 Wettervorhersage

Wenn Sie das Menü "Wettervorhersage" öffnen, sehen Sie den Bildschirm unten:



Drücken Sie [links/rechts], um das Datum zu ändern.

Drücken Sie [nach oben/nach unten], um die Stadt zu ändern.

Drücken Sie die [ROTE] Taste, um die Daten zu aktualisieren.

Drücken Sie die [GRÜNE] Taste, um eine Stadt hinzuzufügen.

Drücken Sie die [GELBE] Taste, um die aktuelle Stadt zu löschen.

Drücken Sie die [BLAUE] Taste, um Einheiten zu verändern.

13.4 Häufig gestellte Fragen

Wenn Sie das Menü "Häufig gestellte Fragen“ eingeben, wird der Bildschirm unten angezeigt:



Drücken Sie [links/rechts], um den Rahmen zu wechseln

Drücken Sie [nach oben/nach unten], um die Eingabe zu ändern

Drücken Sie [EINGABE], um ein Video herunterzuladen und wiederzugeben, das einen Videoeintrag hat.

13.5 Benutzerhandbuch

Wenn Sie das Menü "Häufig gestellte Fragen“ eingeben, wird der Bildschirm unten angezeigt:



Drücken Sie [links/rechts], um den Rahmen zu wechseln.

Drücken Sie [nach oben/nach unten], um die Eingabe zu ändern.

Drücken Sie [EINGABE], um in der rechten Spalte ein Bild zu wiederzugeben.

Benutzer verwalten

Wenn Sie das Menü "Benutzer verwalten" eingeben, sehen Sie den Bildschirm unten:



Drücken Sie die Taste [EINGABE], um Namen, Telefonnummer, Adresse, E-Mail und Sprache einzugeben.

Drücken Sie die [rote] Taste, um sich anzumelden und zu speichern.

Drücken Sie die [grüne] Taste, um eine Einstellung vorzunehmen.

Drücken Sie die [gelbe] Taste, um Online-Daten zu löschen und neu zu starten.

14 Menü “Dateiliste”

Wenn Sie das Menü "Dateiliste" eingeben, sehen Sie den Bildschirm unten:



Anmerkung:

Wenn es keine USB-Festplateneingabe für den Receiver gibt, ist dieses Menü nicht verfügbar.

14.1 Dateiliste

In diesem Menü können Sie die Dateien und Ordner des USB-Speichers überprüfen und Dateien aus 6 Kategorien sehen: Musik, Aufzeichnung, Bild, Kino, Software, Alles.

14.2 Speicherinformation

Drücken Sie [EINGABE], um in das HDD-Menü wie im Bild unten zu kommen. in diesem Menü können Sie die Detailinformationen über die HDD sehen.



Wenn Sie die Art der Datei auf der Dateiliste ändern wollen, drücken Sie die [rote] Taste.

Drücken Sie [EINGABE], um eine Sortierung für die Liste vorzunehmen.

Drücken Sie die [gelbe] Taste, um die gewünschten Dateien zu löschen.

Drücken Sie in der Softwaredatei die [blaue] Taste für ein Upgrade.

Drücken Sie die Taste [suchen], um die Datei zu suchen.

15 Menü “System”

Wählen Sie im Hauptmenü das Icon Herunterladen und drücken Sie [EINGABE], um das Menü herunterzuladen.

15.1 Den Server durchsuchen

Drücken Sie die [ROTE] Taste, um zwischen Server durchsuchen, Liste herunterladen und heruntergeladener Liste zu wechseln.
Drücken Sie die [GRÜNE] Taste, um den Server oder die Datei zu wählen.
Drücken Sie die [GELBE] Taste, um die Höchstzahl der erlaubten Downloads einzustellen.

Wenn Sie in das Menü "Server durchsuchen/Serverliste" gehen, sehen Sie den Bildschirm unten:



Drücken Sie die die [RECHTE] Taste, um Icon Verbinden zu wählen, und drücken [EINGABE], um den ausgewählten Server zu verbinden.
Drücken Sie die die [rechte] Taste, für Icon Verbinden und [EINGABE], um ein Servermenü hinzufügen, dann gehen Sie zum nächsten weiter.
Drücken Sie die [rechte] Taste für Icon Löschen und [EINGABE], um den ausgewählten Server zu löschen.
Drücken Sie die [rechte] Taste für Icon Bearbeiten und drücken [EINGABE], um den ausgewählten Server zu bearbeiten, dann gehen Sie zum nächsten weiter.

Wenn Sie in das Menü "Server durchsuchen/Serverlistenmenü" gehen, sehen Sie den Bildschirm unten:



Drücken Sie die [rechte] Taste, für Icon Trennen und [EINGABE], um den ausgewählten Server zu trennen.
Drücken Sie die [rechte] Taste für Icon Aktualisieren und [EINGABE], um die Dateiliste zu aktualisieren.
Drücken Sie die [rechte] Taste für Icon Verbinden und [EINGABE], um den markierten Server zu verbinden.
Drücken Sie die [rechte] Taste für Icon Herunterladen und [EINGABE], um in das Menü "Information" zu gelangen, dann gehen Sie zum nächsten über und drücken die [rote] Taste zur Bestätigung.

Drücken Sie [Info] oder [rechts] für das Icon Info und [EINGABE], um die Information der Datei anzuzeigen, die Sie markieren.

15.2 Liste herunterladen

Wenn Sie das Menü "Liste herunterladen" eingeben, sehen Sie den Bildschirm unten:



Drücken Sie die [rechte] Taste für Icon Starten und [EINGABE], um mit dem Herunterladen der gewählten Funktion zu beginnen.

Drücken Sie die [rechte] Taste für Icon Stoppen und [EINGABE], um das Herunterladen der gewählten Funktion zu stoppen.

Drücken Sie die [rechte] Taste für Icon Löschen und [EINGABE], um die gewählte Funktion zu löschen.

Drücken Sie [Info] oder [rechts] für das Icon Info und [EINGABE], um die Information der markierten Datei anzuzeigen.

15.3 Heruntergeladene Liste

Wenn Sie das Menü "Liste Herunterladen" eingeben, sehen Sie den Bildschirm unten:

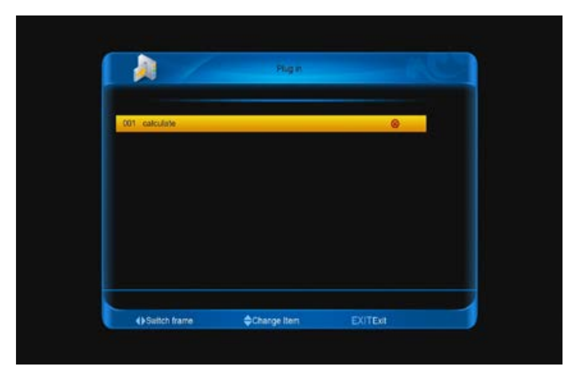


Drücken Sie die [rechte] Taste für Icon Löschen und [EINGABE], um die gewählte Funktion zu löschen.

Drücken Sie [Info] oder [rechts] für das Icon Info und [EINGABE], um die Information der markierten Datei anzuzeigen.

16 Menü "Plug-In"

Dieses Menü ermöglicht es dem Benutzer, selbst Software zu installieren. Es unterstützt die Zahl der Software durch die Hardware. Dies muss nur zuerst berechnet werden. Wenn Sie das Menü "Plug In" öffnen, wird der Bildschirm unten angezeigt:





1.Drücken Sie [nach oben/nach unten] und [links/rechts], dann Nummer und Farbe sowie [EINGABE], um die Schnittstelle Berechnen unter Punkt "Berechnen" zu öffnen.

2.Drücken Sie [EINGABE], um Ihren gewünschten Eintrag zu machen.

3.Wenn Sie die Eingabe löschen müssen, drücken Sie [EPG].

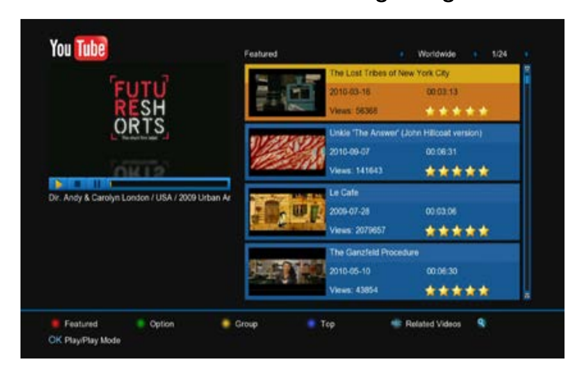
4.Drücken Sie [VERLASSEN], um zurückzukehren.

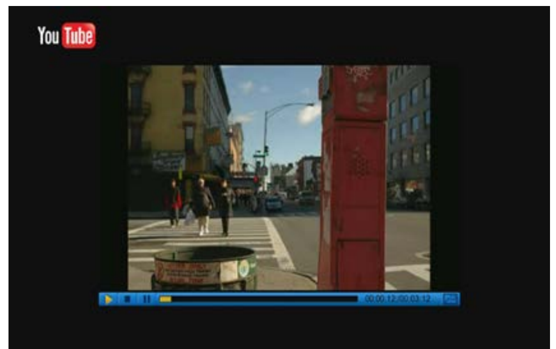
17 Menü "Vernetzung"

17.1. Youtube

Dieses Menü hat einige

Internetanwendungen. "Youtube" kann unter "www.youtube.com" Streaming-Medien spielen. Wenn Sie dieses Menü eingeben, wird der Bildschirm unten angezeigt:

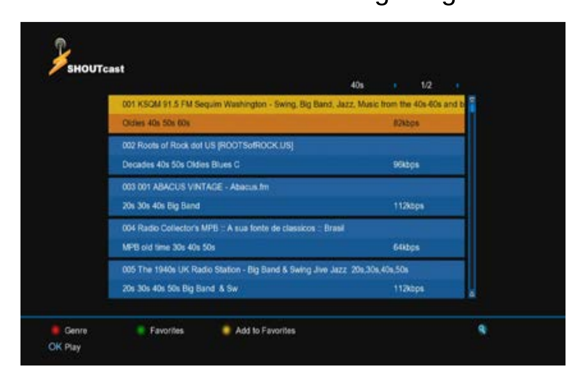


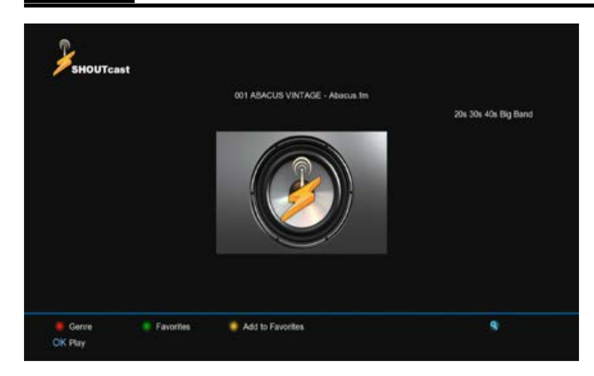


1. Drücken [nach oben/nach unten], um die Markierung zu verschieben.
2. Drücken Sie [EINGABE] bei einem Punkt, so wird ein entsprechendes Video wiedergegeben. Das Video erscheint in der linken oberen Ecke. Drücken Sie erneut [EINGABE], erscheint das Video nur in der Mitte des Bildschirms. Drücken Sie jetzt [Zoom], so wird das Video im Vollbildmodus wiedergegeben.
3. Drücken Sie [vol+/vol-], um die Lautstärke zu kontrollieren.
4. Drücken Sie [Pause], um das Video zu unterbrechen oder [stopp], um die Wiedergabe zu stoppen.
5. Drücken Sie die [rote] Taste, um das gekennzeichnete Video anzuzeigen.
6. Drücken Sie die [grüne] Taste für eine Sortierung von Ort und Länge. Der Ort ist Deutschland, weltweit, Polen usw. Die Länge umfasst jederzeit, diese Woche, diesen Monat usw.
7. Drücken Sie die [GELBE] Taste, um die Gruppe zu wechseln. Die Gruppen sind Spiele, Nachrichten, Technik, Verschieben usw.
8. Drücken Sie die [BLAUE] Taste, um das Top-Video anzuzeigen. Dies sind Top-Favoriten, die am besten bewerteten, die am häufigsten gesehenen, die neuesten Videos usw.
9. Drücken Sie [REC], um ähnliche Videos über das markierte Video anzuzeigen.
10. Drücken Sie (SUCHEN] im Vollbildmodus, um das Fenster "Suchen" zu öffnen. Sie können anschließend die Nummerntasten drücken und [←,→,↑,↓] wählen, um die Markierung zu verschieben. Drücken Sie [EINGABE] oder [F1], um das Tastatursymbol oder den Buchstaben in den Dialog zu übertragen. Dann drücken Sie die [ROTE] Taste.

17.2. SHOUTCAST

Dieses Menü ist im Radio unter „www.shoutcast.com. Wenn Sie es eingeben, wird der Bildschirm unten angezeigt:





1. Drücken Sie [nach oben/nach unten], um die Markierung zu verschieben.

2. Drücken Sie [EINGABE], um die Audiodatei abzuspielen. 3. Drücken Sie [vol+/vol-], um die Lautstärke zu kontrollieren.

4. Drücken Sie [stopp] oder [VERLASSEN], um die Radioübertragung zu stoppen.

5. Drücken Sie die [rote] Taste, um die Klasse zu wechseln.

6. Drücken Sie die [gelbe] Taste, um einen markierten Punkt zu den Favoriten hinzuzufügen.

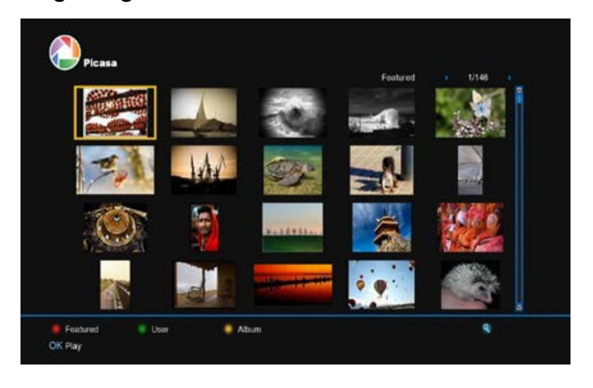
7. Drücken Sie die [grüne] Taste, um den bevorzugten Radiosender anzuzeigen.

8. Drücken Sie die [gelbe] Taste im Favoritenmenü, um den markierten bevorzugten Radiosender zu löschen.

8. Drücken Sie die Taste [Suchen], um den Radiosender zu suchen.

17.3. Picasa

Dieses Menü ist in Bildern und befindet sich unter "www.picasa.com. Wenn Sie es eingeben, wird der Bildschirm unten angezeigt:





1. Drücken Sie [nach oben/nach unten], um die Markierung zu verschieben.

2. Drücken Sie [EINGABE], um das Bild im Vollbildmodus anzuzeigen.

3. Drücken Sie [links/rechts], um das Bild zu wechseln.

4. Drücken Sie [VERLASSEN], um zurückzukehren.

5. Drücken Sie die [rote] Taste, um die gekennzeichneten Bilder anzuzeigen.

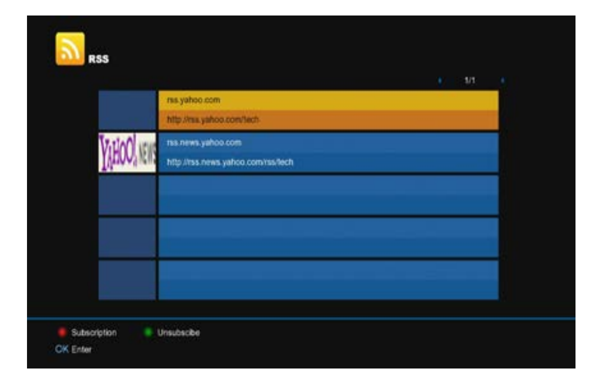
6. Drücken sie die [grüne] Taste, um das Benutzeralbum des markierten Bildes anzuzeigen.

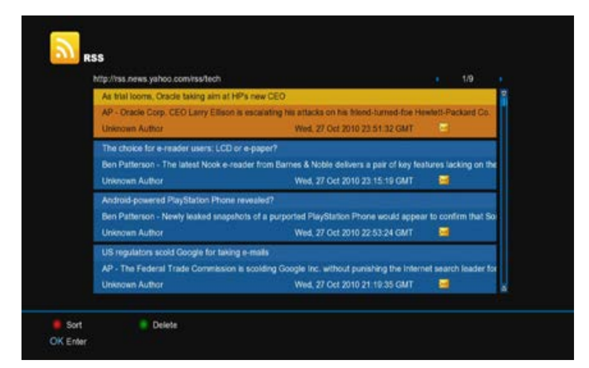
7. Drücken Sie die [gelbe] Taste, um das Album des markierten Bildes anzuzeigen.

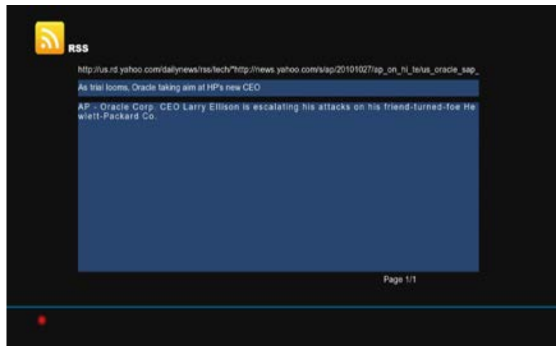
8. Drücken Sie [Suchen], um Bilder zu suchen.

17.4. Rss

Dieses Menü zeigt RSS Web an. Wenn Sie dieses Menü eingeben, sehen Sie den Bildschirm unten:







1. Drücken Sie die [rote] Taste, um RSS Web hinzuzufügen.

2. Drücken sie die [grüne] Taste, um das markierte RSS Web zu löschen.

3. Drücken Sie [nach oben/nach unten], um die Markierung zu verschieben.

4. Drücken Sie [EINGABE], um die Zusammenfassung der markierten Nachrichten anzuzeigen.

5. Drücken Sie [VERLASSEN], um zurückzukehren.

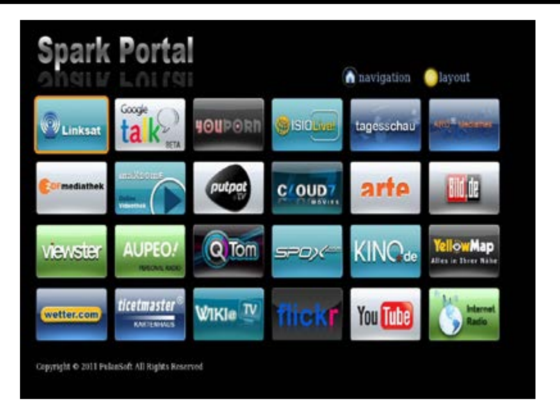
17.5. Opera

Dieses Menü ist ein Browser.

1. Drücken Sie die OK Taste um Informationen zu bekommen.
In der Grundeinstellung erscheinen mehrere Internetoptionen.

2. Drücken Sie die ▲, ▼Tasten um einen Punkt auszuwählen

3. Drücken Sie die OK Taste um sich zu verbinden und Informationen anzuzeigen



Layout wechseln

Drücken Sie die gelbe Taste um das Layout anzuzeigen



Navigationsmenü

1. Drücken sie die PORTAL Taste um das Navigationsmenü anzuzeigen

2. Drücken Sie Symbol um die voreingestellten Internetpunkte anzuzeigen

3. Drücken Sie das Symbol um den Browser anzuzeigen
Sie können ihn as IE benutzen



4. Drücken Sie das Symbol um den vorderen Internetpunkt den Sie angeklickt haben anzuzeigen

5. Drücken Sie das Symbol um den nächsten Internetpunkt den Sie angeklickt haben anzuzeigen

6. Drücken Sie das Symbol um die Informationen neu anzuzeigen

7. Drücken Sie das Symbol um die Tastatur zu starten bzw.beenden

8. Drücken Sie das Symbol um die Maus zu starten bzw. beenden.

9. Drücken Sie das Symbol um das Spark Portal zu beenden

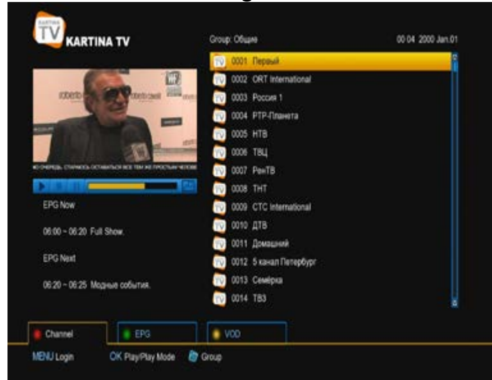
17.6. Kartina TV/ Nasche TV

Dieses Menü zeigt Video on www.kartina.tv oder www.nasche.tv

1. Drücken Sie die ROTE Taste um die Kanalliste anzuzeigen

2. Drücken Sie die GRÜNE Taste um die EPG Liste anzuzeigen

3. Drücken Sie die GELBE Taste um die VOD Liste anzuzeigen



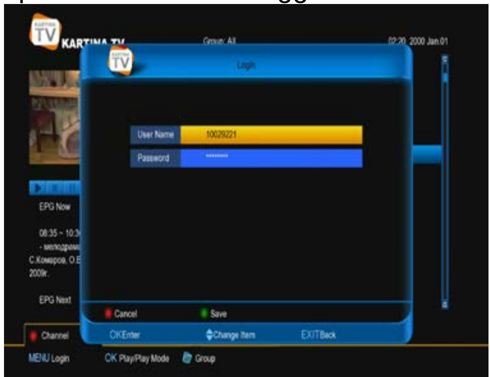


Login

1. Drücken Sie die MENÜ Taste

2. Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein

3. Drücken Sie die GRÜNE Taste um zu speichern und einzuloggen.



Video abspielen

1. Drücken Sie die ▲, ▼ Tasten um einen Kanal auszuwählen

2. Drücken Sie die OK Taste zum Abspielen

3. Drücken Sie nochmals die OK Taste um auf dem ganzen Bildschirm abzuspielen

Gruppe/Service ändern

1. Drücken Sie die FOLDER Taste um das Gruppenmenü anzuzeigen

2. Drücken Sie die▲, ▼Tasten um ein Gruppen/Service auszuwählen

3. Drücken Sie die OK Taste zum Bestätigen



Datum und Typ ändern

Drücken Sie die ◄, ►Tasten um das Datum und Typ zu ändern

Anzeige der Informationen in der VOD Liste

Drücken Sie die INFO Taste um die Informationen über das Video zu bekommen



18 Problemlösung

Wenn Sie vermuten, dass bei Ihrem Receiver ein Fehler vorliegt, überprüfen Sie bitte die folgende Tabelle zur Problemlösung, bevor Sie eine autorisierte Servicefachkraft rufen.

Warnung: Versuchen Sie unter keinen Umständen, den Receiver selbst zu reparieren. Ein Hantieren mit dem Receiver kann zu einem schweren elektrischen Schlag und einem Erlöschen Ihrer Garantie führen.

Symptom	**Mögliche Ursache**
Die die von Ihnen vorgenommenen Einstellungen im Menü haben sich nicht geändert.	Der Receiver hat die Leistung verloren, bevor er in den Standby-Modus gehen konnte. Einige der vom Benutzer gespeicherten Einstellungen können ganz oder teilweise gelöscht werden.
Kein Signal	Das Signal ist schwach. LNB funktioniert nicht. Das Kabel des LNB oder die Erdung ist nicht richtig angeschlossen. (Kurzschluss oder offener Stromkreis) Die Position der Satellitenantenne ist nicht richtig ausgerichtet.
Der Receiver ist eingeschaltet, aber es gibt kein Bild oder keinen Ton, nur die folgende Nachricht (KEIN TV-Programm)	Der Kanal ist nicht verfügbar. Der Kanal ist verschlüsselt.
Der Receiver reagiert nicht auf die Fernbedienung	Die RCU-Batterien sind tot oder falsch eingesetzt. Der RCU zeigt in die falsche Richtung.
Schlechte Bildqualität	Die Signalstärke ist niedrig.
Kein Ton	Das Kabel ist falsch angeschlossen. Die Lautstärke ist gering. Die Funktion Stumm ist aktiv.
Keine LED-Anzeige	Das Netzkabel ist nicht richtig eingesteckt.
Kein Bild auf dem Bildschirm	Der Receiver ist im Standby-Modus. Die RCA-Buchse oder das RCA-Kabel ist nicht fest mit dem Videoausgang des Fernsehers verbunden. Ein falscher Kanal oder Videoausgang wurde beim Fernseher gewählt. Die Helligkeit Ihres TV-Geräts ist falsch definiert.

19 Spezifizierungen

SYSTEMRESSOURCEN	
Hauptprozessor	CPU, basierend auf 450M Hz
Flash Speicher	Nor Flash:8MB X 1 ; Nand Flash:512MB X 1
DDR SDRAM	DDR2 128MB x 2
Tuner/Vorderseite(Optional)	
Tunertyp	DVB-S / DVB-S2
Eingangsstecker	F-Typ, Stecker, weiblich
Durchschleifen	F-Typ, Stecker, weiblich
Signalstärke	-65 bis -25 dBm
LNB Stromversorgung & Polarisation	Vertikal: +13V/+14V
	Horizontal: +18V/+19V
	Strom: Max. 500mA
	Überlastungsschutz
22KHz Ton	Frequenz: 22±1KHz
DiSEqC Steuerung	Amplitude: 0.6±0.2V
	Version 1.0, 1.1 1.2, USALS verfügbar
Demodulation	QPSK, 8PSK
Eingangssysmbolrate	2-45 Mbps Faltungscoderate
	1/2, 2/3, 3/4, 5/6,7/8,1/4,1/3,2/5,3/5,4/5,8/9,9/10 und Auto
VERSORGUNGSSPANNUNG	
Eingangsspannung	Freie Spannung (100~240V Wechselstrom, 50/60Hz)
Energieverbrauch	Max. 20W
MPEG TS A/V Decoder	
Transportstream	MPEG-2, H.264
Eingangsrate	Max.120Mbit/s
Seitenverhältnis	4:3, 16:9, Letterbox
Video-Dekodierung	MPEG-2, MP@ML, MPEG-4 Teil 10/H264
Videoauflösung	720*480P/I, 720*576P/I, 1280*720p,1920*1080i, 1920*1080p
AudioDecodierung	MEPG-1 layer I/II, Mpeg2 layerII, Dolby digital
Audio-Modus	Links/Rechts/Stereo/Mono
Abtstrate	32, 44.1 und 48KHz
A/V & DATENEINGANG/AUSGANG	
TV-SCART	Video CVBS/RGB Ausgang
	Audio L/R Ausgang
RCA A/V	Video CVBS Ausgang
	Audio L/R Ausgang
S/PDIF:	Koaxial-, digitaler Audio- oder digitaler Dolby Bitstream Ausgang
RS-232C	Transferrate 115.2Kbps
	Typ 9 pin D-sub
RJ-45	10M/100M
USB	Ein USB 2.0-Eingang, kompatibel für eine Schnittstelle
HDMI	VER1.2
	Typ A

PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN	
Größe[L*H*T]	220mm*46mm*169mm
Nettogewicht	1.0KG
Betriebstemperatur	0℃~+45℃
Lagerungstemperatur	-10℃~+70℃
Lagerungsfeuchtigkeit	5%~95% RH (Nicht kondensierend)

Serviceadresse

Firma:
Phenist GmbH
Am Sandberg 1
97618 Niederlauer

Service Hotline: 0900 - 133 60 333

Wichtige Hinweise:

Dieses Produkt mit Linux Software Image enthält Software, die unter verschiedenen Lizenzenn lizensiert sind. Mehrere Dateien (Module) sind unter GNU General Public License (GPL) und GNU General Public License, Version 2 (GPLv2) lizenziert sind.

Die oben erwähnte Dateien (Module) sind:
-U-Boot
-STLinux Kernel

Für weitere Information und Anforderung des Quellcodes, bitte besuchen Sie folgende URL:
http://stlinux.com/downloads

Die GNU General Public License (GPL) Texte sind unter folgenden URL´s verfügbar:
http://www.gnu.org/licenses/
http://www.gnu.org/licenses/gpl-1.0.txt (GPLv1)
http://www.gnu.org/licenses/gpl-1.0.txt (GPLv2)
http://www.gnu.org/licenses/gpl-1.0.txt (GPLv3)

CONTENTS


DOLBY
DIGITAL

20 Safety precautions

CAUTION:



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to "dangerous voltage" and to prevent from a risk of electric shock.



Warning:
To reduce the risk of electric shock, don't open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to
alert the user to important operating and maintenance (servicing).

WARNING: Do not use this STB where contact with or immersion in water is a possibility. Do not use near flower vase, washbowls, kitchen sinks, laundry tubs, swimming pools, etc.

WARNING: Do not put the candle or lamp stand on the cabinet; otherwise, there is the danger of fire.

WARNING: The unit should be connected to a power supply only of the type described in the operating instructions or as marked on the unit. If you are not sure of the type of power supply (for example, 120 or 230 V) to your home, consult your local dealer or local power company.

WARNING: This product install diodes. Do not open the cabinet or touch any parts in the inner mechanism. Consult your local dealer for technical service if the opening is required.

Note: To ensure proper use of this product, please read this User manual carefully and retain for further reference.

Note: This product install diodes. Do not open the cabinet to avoid the unit direct exposure to radiation.

Unit Cleaning: After the unit power is turned off, you can clean the cabinet, panel and remote control with a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution.

Attachments: Never add any attachments and/or equipment without the manufacturer consent; as such additions may result in the risk of fire, electric shock, or other personal injury.

Locating: Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation to protect it from overheating. Do not block these openings or allow them to be blocked by placing the STB on a bed, sofa, or other similar surface, nor should it be placed over a radiator or heat register.

Power-Cord Protection: Place the power-supply cord out of the way, where it will not be walked on. Please take special attentions to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the unit.

Object and Liquid Entry: Never put objects of any kind into this STB through openings, as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill any liquid on the STB.

Note: Moisture may be formed on the lens In the following conditions:
- when the unit is suddenly moved from a cold environment or an air-condition room to a warm place.
- immediately after a heater has been turned on.
- in a steamy or very humid room.

If the moisture forms inside the unit, it may not operate properly. To correct this problem, turn on the power and wait about two hours for the moisture to evaporate.

Parts Replacement: When the unit parts need to be replaced, user should make sure the service technician use the replacement parts specified by the manufacturer or having the same characteristics as the original part. Unauthorized replacement may put the unit In the risk of fire, electric shock or other hazards.

Safety Check: After all the maintenances and repairs are done, user is required to request the service technician to conduct the overall safety check to ensure the machine is In the proper condition.

21 INTRODUCTION

Thank you for purchasing the HD Receiver.
This HD Receiver is fully compliant with the international DVB standard and thus transmits digital images, sounds, information guides and teletext directly to your TV through the broadcasting.
Now you can comfortably see and receive digitally transmitted music, news, movie and sports broadcasts in your office or at your home.
In service search section, both the automatic service search method and the manual search mode are provided. You can save up to Endless TV and Radio services and work around with the favorite, Lock, Delete, Move and Sort functions.
The menu is very modern and supports multiple languages. All functions can be carried out using the remote control and some of the functions can also be carried out using the front panel. The HD Receiver is easy to use and adaptable for future advances. Please be aware that new software may change the functions of the HD Receiver.
If you have any difficulties concerning the operation of your HD Receiver, please refer to the relevant section of this manual, including the ‘Troubleshooting’. This Manual will provide you with useful information on using the HD Receiver.

22 FEATURES

- MPEG-Fully DVB-S / DVB-S2 HD compliant
- Endless channels (TV and Radio) programmable
- Multilingual menu text support
- Channel list editing
- Favourite channel list editing
- True-color On-Screen Display (OSD)
- Full Picture In Graphic (PIG) function
- Electronic Program Guide (EPG) for on screen channel information
- Subtitle supported
- Teletext supported by software emulation
- Parental lock facility by channel and program event
- Program and Channel information transfer from receiver to receiver

- S/PDIF for digital audio or Dolby digital bitstream output
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 and USALS
- HDMI HD Video/Audio Output
- USB 2.0 Host
- LED Display for service information
- RTC (Real-Time-Clock)
- Time Shift
- Video Recording (optional)
- Recording one channel and Time Shifting another channel (optional)
- Conax Embedded Card Reader
- FullHD 1080p output via HDMI
- AVI, MKV, MPG, TS, WMA, WMV, M2TS, FLV, DAT, ASF, MP3 playback
- YouTube, SHOUTcast Radio, and Picasa Compatible
- Weather forecast & Rss Reader Functions
- Software Upgrade support via USB, RS232 or Internet
- Endless possibilitier with Plug-In support
- Message, FAQ and User Manual support
- Download files from FTP server
- Base on LINUX

23Remote Control

You can power on/off the receiver, operate on screen menu, and use a variety of hot key function.



You can power on/off the receiver, operate on screen menu, and use a variety of hot key function.

POWER

To switch your receiver on from standby or standby to on.

MUTE

Used to enable or disable the audio

NUMERIC KEYS

Used to select channels or enter programming parameters

TV /RADIO

Receiver switches between TV and Radio mode.

(ZOOM)

Press key select zoom times, from X1 to X16.

(RECALL)

Return to the previous menu or status.

AUDIO

Audio channels setup, to select audio mode; Left, Right , Stereo, Mono.

TV/SAT

Receiver switches between TV and receive mode.

INFO

To display channel status or various program information.

EPG

Display the Programs guide on screen when available.

MENU

Displays the Main Menu on the screen, or return to the previous menu or status.

EXIT

Cancel the user selection and return to the viewing mode from a menu.

OK

To select menu option, or to updated on entry.

Key

To adjust volume level, or to move cursor left or right in the menu.

Key

To change channels, or to move cursor up or down in the menu.

P+ /P-

To move up the cursor to the next or previous page in the menu or channel list.

V+ /V-

To adjust volume level.

PORTAL

To display the navigation menu in Opera.

RECORD

To start the recording (optional).

TXT

Shows teletext or subtitle information of the current channel supports.

OPTION

Shows NVOD information of the current channel supports.

Blue Button

Into the multi-screen function in full screen.

(FIND)

Use to prompt find channels sort by character.

SLEEP

Press timer key you can setup up the Standby time.

V.FORMAT

Press V.FORMAT button to switch the display mode among "Auto", "480", "576"," 720"," 1080I" and "1080P".

FAV(FAVORITE)

To set receiver to the favorite server mode,

display the favorite channel.

SAT

Display the satellite list at normal picture.

FOLDER

Press this button to enter the Record Manager menu directly.

Time Shift

Press this button to display Time Shift info bar.

▶ *Play*

To play the MP3, JPEG, or Record files. And to display Time Shift info bar.

■ *Stop*

To stop the Time Shift, recording, or MP3/JPEG player.

II *PAUSE*

Used to select the freeze function.

Press once to freeze the screen picture.

◀◀ /▶▶ *(PAGE-/PAGE+)*

To start Fast Backward / Forward function.

◀I /I▶

Switch to previous / next file when play more files

USB

To remove the USB Hard Disk safely.

I◀◀ /▶▶I *(PREV /NEXT)*

Jump to beginning / end of the file in play mode

PLAYMODE

switch playing mode to order, single cycle and circulation list.

F1

To display quickbar menu in full screen.

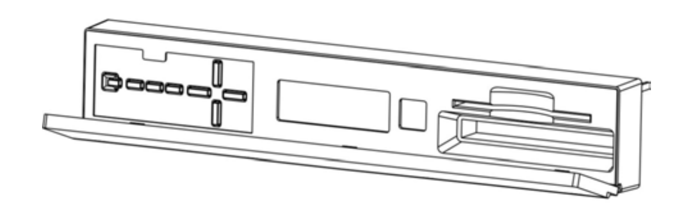
F2/F3

Reserved buttons.

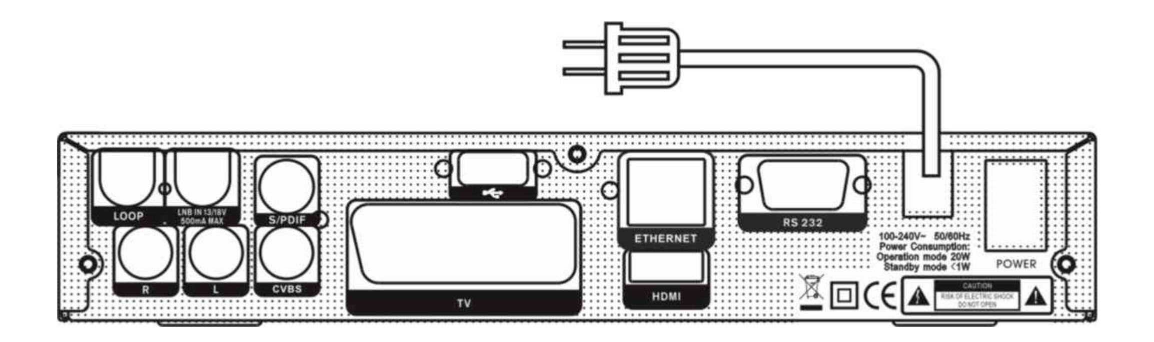
24Front panel

POWER KEY: To switch the receiver power on/stand by

MENU KEY： Displays the Main Menu on the screen, or return to the previous menu or status.
<,> KEY: To adjust volume level, or to move cursor left or right in the menu.
^, v KEY : To change channels, or to move cursor up or down in the menu
OK KEY: To see TV/Radio channel list, or to confirm in the menu.
Remote Sensor: Detects infrared signal from remote control unit
Display: (LED type) Indicates operating status of receiver
POWER Indicator: while the receiver is power on and at standby mode.
Card Slot: One slot CA Interface for Conax, Insert the smart card chip side up!



25 Rear Panel



Please refer to the diagram above for all possible connections of your receiver
Do not connect the unit to the mains socket until all other connections have been made and checked.
Your configuration can vary depending on model

LOOP: This enables the connection of another receiver.

LNB IN : This port is to connect the coaxial cable from satellite antenna.

AUDIO R/L : These RCA connectors are used to connect any external audio amp or system.
TV: This is used to connect your TV through SCART cable.

HDMI: Audio and Video output socket for TV set with HDMI Input Jack only.

CVBS: Component video output socket for TV set.

S/PDIF: Audio output socket for speaker set with PDIF.

USB: USB 2.0 Host, connect to USB hard disk, or flash disk

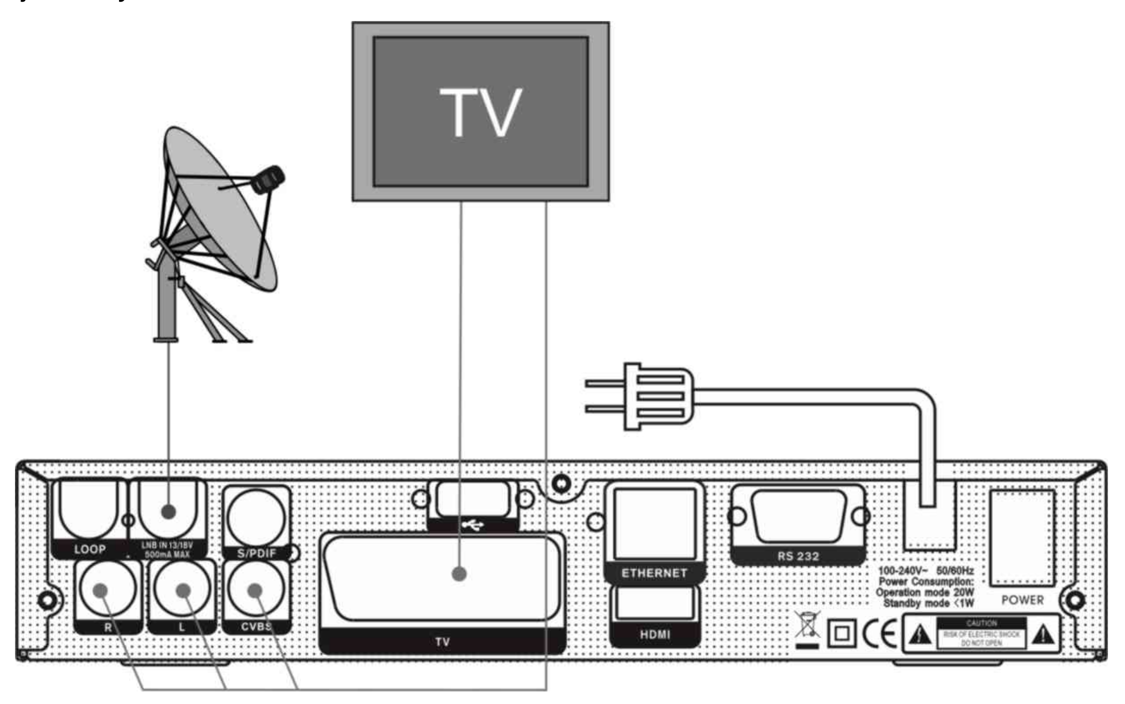
RS 232C: This is used to connect your receiver to a computer through a serial cable.

POWER: To switch ON/OFF the receiver power supply**.**

ETHERENT: This is used to connect internet.

26Connecting Your System

There are three ways to connect the receiver to your existing TV system. We recommend using one of the following cases for the best result:
1. If you have a high definition television set, you should use a HDMI cable for best result, Plug one end of the cable into the HDMI socket on the receiver, and the other end into the matching socket on your television. In this case, you do not have to make audio connections because the HDMI connector can output stereo audio or Dolby digital audio.
2. Connect one end of SCART cable to the TV (SCART) jack on the back of the receiver and the other end to a SCART jack on your TV.
3. Connect one end of RCA cable to the RCA jack on the back of the receiver and the other end to a RCA jack on your TV.



Finally connect the coaxial cable from the operator to the CVBS jack on the receiver.
With External Audio / Hi-Fi System
To connect any external Audio Hi-Fi system, the receiver has been provided with two RCA connectors at the back of the receiver marked with Audio L and R.
Connect an RCA stereo cable from the AUDIO L, R jacks on the back of the receiver to the LINE, AUX, SPARE OR EXTRA input jacks on your Hi-Fi System.

7.1 TV with Motorized System (DiSEqC 1.2)

Connect one end of your coaxial cable to the LNB IN connector on the receiver and the other end to the REC or Receiver connector on the DiSEqC 1.2 motor.
Connect the coaxial cable from the LNB to the LNB connector on the DiSEqC 1.2 motor.

All our receivers are designed to be DiSEqC 1.0 and DiSEqC 1.2 compatible.
This allows multiple antennas to be connected to the receiver at the same time.
If you have two or more fixed antennas or LNBs, then we recommend you use a DiSEqC 1.0 switch.
Connect the coaxial cable from the first LNB to the LNB 1 or LNB A input connector of the DiSEqC switch.
Do the same for any other LNBs that you have.
connect the other end to the LNB IN socket on the receiver.
To the digital receiver, you can connect either a single satellite antenna directly or LNB of multi-feed equipment.

27Basic operations

Turn on STB

First, press the [⏻POWER] to turn on the unit.

When the STB is first used, there will play the first channel from the default Channel List. If the STB is not first used, STB will play the same channel as last time before turning off.

? Frequently Asked Question

Q: The power of my STB has been turned on and not in Standby mode, but the TV screen showed nothing:

A: Make sure the TV set has been set to the correct video input (not the TV channels). For example, if you have connected the unit with the Video1 input of the TV set, the TV set has to be switched to Video1.

Q: The power of my STB has been turn on and not in Standby mode, but the TV screen showed nothing except popup window with “No Signal” information.

A: That means the channel, which you select, is no signal. Check connection of signal cable or contact operator.

Power

4. Press [⏻POWER] Key can enter the Standby state
5. In Standby state, press [⏻POWER] Key again can call back the unit and go on play the previous channel
6. User can also disconnect the device’s main power to end the Standby state.

Channel Up/Channel Down

In full screen, press [↑/↓] to change channel.

Volume Up/Volume Down

In full screen, press [←/→] or [vol+/vol-] to adjust volume.

Number

In full screen, use number key and press [ENTER] on the Remote Control Unit to change channel.

Mute

3. Press [🔇MUTE] key to mute the sound and the screen will show up mute OSD.
4. Press [🔇MUTE] key again to restore sound.

Pause



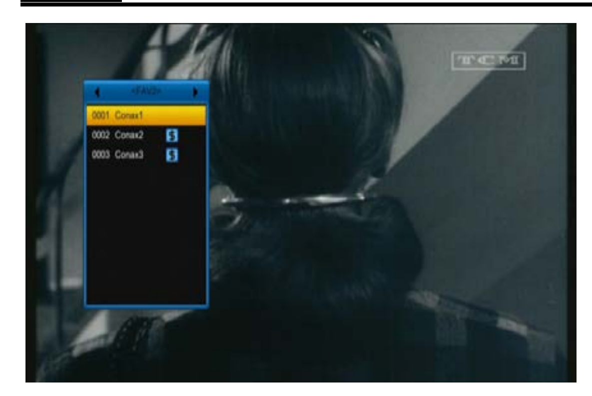
3. In playing mode, press [⏸ PAUSE] key, the picture will be paused, but the sound of the channel will still continues.
4. Press [PLAY] key , the screen’s picture will skip over to the current playing picture, and the sound of the channel will corresponding playing.

Recall

Press [↻RECALL] key will directly switch to the previous channel that you played before current channel.

Favourite

4. In full screen, press [FAV(FAVORITE)] key, it will display a window of “Favorite Group” on the left of the screen, which you can watch like below:



5. You can press [←/→] keys to select different "Favorite Group".

Pressing [Page+/Page-] keys can implement the "Page up/Page down" function

6. Press [Exit] key to exit the current window.

SAT

3. In full screen, press [SAT] key, it will display a window of "satellite Group" on the left of the screen, which you can watch like below:

4. You can press [↑/↓] keys to select different "Favorite Group".

3. Press [Exit] key to exit the current window.



? Frequently Asked Question

Q: Why the screen displays "No Favorite Channel", after pressing [FAV(FAVORITE)] key?

A: It is because that you haven't set any channels as "favorite channel". Please refer to Favorite

Audio

4. In full screen, press [AUDIO] key can open the "Audio" window on the screen.



5. You can modify the audio track by press [←/→] key and modify the audio mode by press [←/→] key.

6. Mode: Left/Right/Stereo/Mono

Information



In full screen, press [*i*(INFORMATION)] key can open infobar ,press again to display EPG information screen, then press [red] key to display information screen, in the window shows the parameters of current channel.

EPG

8. The STB has an Electronic Program Guide (EPG) to help you navigate channels through all the possible viewing options. The EPG supplies information such as channel listings and starting and ending times for all available channels.

Press [EPG] key to display Program Guide.

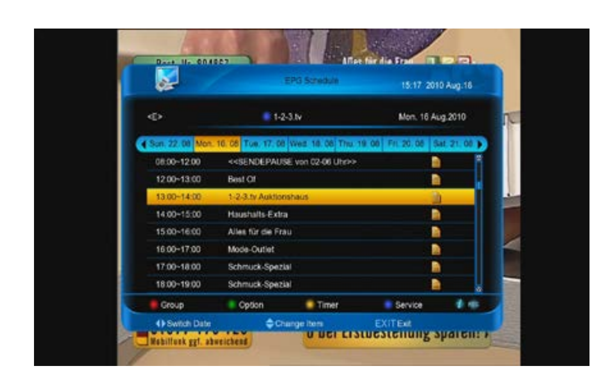


9. Press [ENTER] key in each item can see more detail information.



10. Press [RED] key to open the “Group” window. You can press [↑/↓] key to move highlight and press [ENTER] key to select group of channels.

11. Press [GREEN] key to open “Options” window. You can press [↑/↓] key to move highlight and press [ENTER] key to select EPG events display mode: Now EPG, Next EPG, More, Schedule.



Press [YELLOW] key to open “Timer” window. User can save a timer as he want. More about timers You can read in Organizing Time

12. Press [REC] key to directly add timer for recording event.

13. In EPG menu, press [EXIT] to close EPG screen.

TV/RADIO

In TV mode, pressing [📺/♫(TV / RADIO)] key can switch to Radio mode. In Radio mode, press [📺/♫(TV / RADIO)] key to switch to TV mode.

TV List

8. In full screen, press [ENTER] key to enter “TV List”.



9. Press [BLUE] key to open the “Sort” window. There are five kinds of sorting ways.

10. Press [GREEN] key to recall shortcut to EPG actual event details.

11. Press [YELLOW] key to enable shortcut to channel parameters edition.

12. Press [↑/↓] key to move highlight and press [ENTER] key to play the highlighted channel.

13. Press [Page+/Page-] key to page up and page down.

14. Press [EXIT] key to exit the channel list.

Sleep

3. This function can set sleep timer. When you set a sleep timer and the time arrive, the system will enter to standby automatically.

4. Press [◷(SLEEP)] key to switch the mode between Sleep Timer Off /10 /30/60/ 90/120 minutes.

Page Up/Page Down

1. In Channel list, press [Page+/Page-] key can page up and page down the channel list.

TXT

3. Press [YELLOW] key in full screen, you can open teletext &subtitle menu and choose teletext, then press [ENTER] key on the channel which has teletext information.



4. If the channel has no teletext information, it will show “No Teletext ” on the screen.



Subtitle

3. Press [YELLOW] key in full screen, you can open teletext &subtitle menu and choose subtitle, then press [ENTER] key on the channel which has subtitle information.

4. If the channel has no subtitle information, it will show “No subtitle” on the screen.

Find



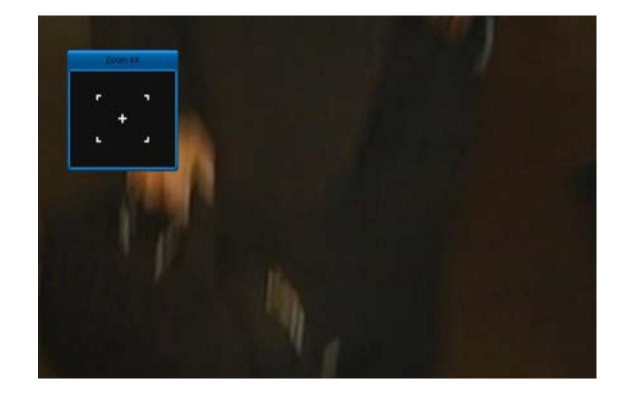


4. Press[🔍(FIND)] key in full screen can open the "Channel Find” window. You can presrd then press number keys to input the seles [←,→,↑,↓] keys to move highlight and press [ENTER] key or press [F1] key to swich keyboacted symbol or letter into the dialogue.

5. After input each character, the program list on the left will search the channel according your input, and list the matched channel.

6. Press [red] button ,Move highlight to you select channel and press [ENTER] key to switch chiannel from the channels list fdirectly .

Zoom



5. The [🔍 (ZOOM)] key allows you to magnify a certain area on the images

6. Press [🔍 (ZOOM)] key again, the image will enlarge rotate as x1, x2, x4, x6, x8, x12, x16.

7. In “x2 ~ x16” mode, using [←,→,↑,↓] keys to move the image center area you want to see.

8. In zoom mode, press [EXIT] to close “Zoom” Window.

NVOD

Press [GREEN] key in full screen, it display NVOD menu if it has NVOD.Or it will show"no option channal".

TV/SAT

Press [TV/SAT] key can switch between TV mode and STB mode

Menu

Press [MENU] key can open the menu, exit the current menu to last menu or close the window.

Video Format

Press [V.FORMAT] key under Full Screen playback continuously press this key, system will switch its outputting video resolution by sequence “
Auto N/P-> 480-> 576-> 720-> 1080”.

Time Shift (optional)

6. If you connect the USB HDD, and enable the Time Shift function in the menu "Main Menu/ USB/ PVR Setting/Time Shift", it will start the Time Shift function automatically after you switch the program, and when you press the [play] button the Time Shift info bar will displayed as the following picture:



7. You can press [❚❚] button to pause the video

8. You can press [◀◀]or [▶▶] button to Fast Backward or Fast Forward.

9. Press [←] or [→] button to jump to different position

10. Press [■] button to exit the playback.

c) Record

8. If you connect the USB HDD, You can press [●] button to start record function, as following picture:



9. Press [▶] button to display the record info bar when you recording.

10. Press [●] button again to pause the record time.



11. You can press [ıı] button to pause the video.
12. You can press [◂◂] or [▸▸] button to Fast Backward or Fast Forward.
13. Press [←] or [→] button to jump to different position.
14. Press [■] button to stop the recording.

d) Exit

Press [EXIT] key can exit the current menu to last menu or close the window

quickbar

In full screen press [F1] button to enter quickbar, like below:



It show weather message, time and state of NET and USB, and has shortcut to enter to "weather" menu. It also has message box.

PICASA

In full screen press [picasa] key to display picasa menu immediate.

SHOUTCAST

In full screen press [shoutcast] button to enter shortcast menu immediate.

YOUTUBE

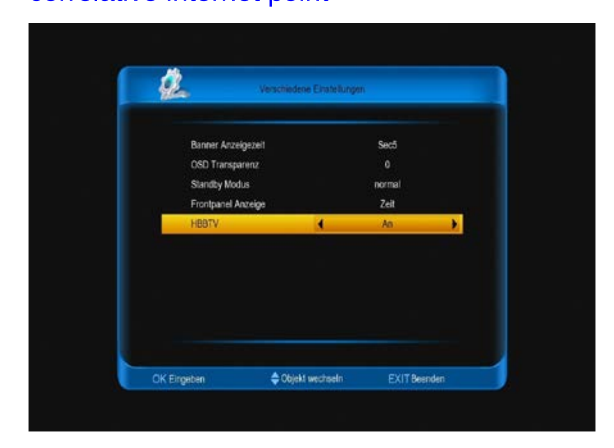
In full screen press [youtube] button to show youtube menu immediate.

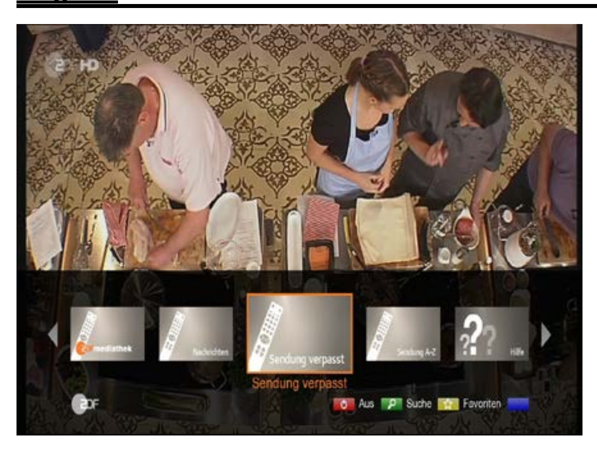
SPARK

In full screen press [spark] button to enter the spark menu immediate.

HBBTV

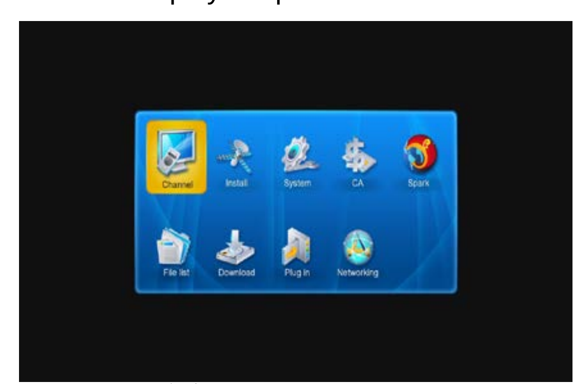
When info bar has HbbTV icon, it mean this channel has HBBTV service. First make sure the service is ON in System/Basic Setting/Miscellaneous Setting/HBBTV menu. In these channels, when the message display, press [red] button to enter into the correlative internet point



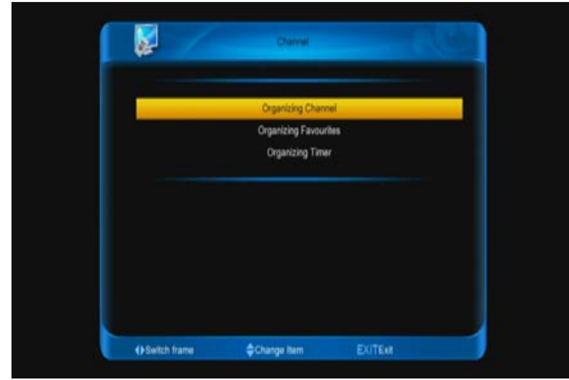


28Menu "Channel"

When you press [Menu] key to enter menu, there will display the picture like below:



3. Press [↑/↓] and [←/→]key to select menu pages among channel, Install,, System, CA, Spark, file list,donwload and plug in.
4. Press [ENTER] key to enter the selected item.



In "channel" menu:

3. Press [↑/↓] key to select menu items among Organizing channel ,Organizing Favourites and Organizing Timer.
4. Press [ENTER] key to enter the selected item.

9.1 Organizing Services

When you enter to "Organizing Channel" menu, there will display the screen like below.



6. You can move highlight by press [↑/↓] keys and press [ENTER] key to confirm to preview the current highlighted program in the left side preview window.
7. You can press [Page+/Page-] keys to implement the Page Up/Page Down function.
8. You can use [←/→] key to switch between list of channels and list of channel edit functions – Move, Lock, Delete, Rename, Skip.
9. Press color key can implement the corresponding function – Group, Options, Find.
10. You can press [Exit] key to enter full screen playing mode.

9.1.1. Move

You can reorder and move the service to the preferred position. Mark the desired services using [ENTER] button, use [→] button to choose Move mode and press [ENTER] button, then use[↑/↓] buttons to move and press [ENTER] button to confirm.

9.1.2. Lock

You can restrain and lock the services. Mark the desired services using [ENTER] button,

use [→] and [↑/↓] button to choose Lock mode and press [ENTER] button to confirm.

9.1.3. Delete

You can delete the services. Mark the desired services using [ENTER] button, use [→] and [↑/↓] button to choose Delete mode and press [ENTER] button to confirm.

9.1.4. Rename

Mark the service you want to rename, use [ENTER] button to select one Rename item, use [→] and [↑/↓] button to choose rename icon and press [ENTER] button to display keyboard, and rename it. After renaming it press [red] button on keyboard to save.

9.1.5. Skip

You can restrain and Skip (hide) the services. Mark the desired services using [ENTER] button, use [→] and [↑/↓] button to choose Skip mode and press [ENTER] button to confirm.

9.1.6. Group (RED)

It is very useful to select services with different Groups.

9.1.7 Options (GREEN)

It is very convenient function to Mark the desired services with different options.

9.1.8 Find

It is an item to locate certain service by name quickly. Press [🔍] button to display the "Channel Find" submenu, use keyboard to enter service name and press [red] button to complete input and select the desired services.

9.2 Organizing favourites

When you enter to "Organizing favourites" menu, there will display the screen like below.



7. You can move highlight by press [↑/↓] keys in the left and right side list window.
8. You can press [Page+/Page-] keys to implement the Page Up/Page Down function.
9. You can use [←/→] key to switch between list of all channels at the left, list of channel in actual selected FAV list at the right and edit functions in the middle of the screen – Add, Remove, Move, Rename.
10. Press color key to implement the corresponding function – Group, Options, Find (described in previous chapter).
11. Press FAV(FAVORITE) key when cursor is active in left or right window, to choose actual FAV list.
12. You can press [EXIT] key to enter full screen playing mode.

9.3 Organizing Timer

In "Organizing timer" menu,there will display the screen like below.



10. You can move highlight by press [↑/↓]] keys and press [ENTER] key to confirm to the desired items.

11. Press color key to implement the corresponding function —-Delete, Edit, New.
12. You can press [EXIT] key to enter full screen playing mode.

When you enter to "timer configuration" Menu, you will see a screen like below:



13. Number: Display the order of current item.
14. Service : Show the channel, if you want change, press [ENTER] key.
15. Event name: Show event default name, you also press [red] key to rename it.
16. Start date: Show start date of event, you can press number keys to change it.
17. Start time: Show start time of event, you can press number keys to change it.
18. End date: Show end date of event, you can press number keys to change it.
19. End time: Show end time of event, you can press number keys to change it.
20. Repeat: Show the event transact times, press [left/right] key to switch among once, everyday, a week, workday, weekend.
21. Timer mode: Type of the event, it has change service and HDD record.

29 Menu "Installation"

When you enter to "Installation" menu, there will display the screen like below:



10.1Satellite Installation

10.1.1 Satellite

3. Satellite: Press [ENTER] key to enter the Satellite list.



4. Press [↑/↓] key to select satellite. Press [Page+/Page-] key to page up or page down.

10.1.2 LNB

In this item, press [←/→] to switch among "C-Band(5150)", "KU Band(11300)" "One Cable L", "One Cable H","Uni(9750/10600)" ,"Uni(9750/10750)","Low Band(9750)",and "High Band(10600)" mode.



10.1.3 DiSEqC

DiSEqC: You can use [←/→] key to switch options. There are several options for your selection:

- OFF: without DiSEqC.
- 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 ports DiSEqC
- 1/16, 2/16….16/16: 16 ports DiSEqC

10.1.4 Motor

Motor: In "motor" item, you can press [←/→] key to switch "OFF/ DiSEqC 1.2 / USALS" Functions.



10.1.5 22K

You can use [←/→] key to switch "ON / Off". When this item is switched to "ON", receiver will receive TV and radio input signal from 22K port. If the item is switched to "Off", the receiver will receive all signal from 0K port.

Note:
When you choose LNB type "Universal", you cannot modify 22K.

10.1.6 0/12V (Optional)

You can use [←/→] key to switch "0V / 12V". When this item switches to "12V", receiver will receive TV and radio input signal from 12V port. If the item switches to "0V", the receiver will receive all signals from 0V port.

10.1.7 My Longitude

In "Toneburst" item, you can press [←/→] key to switch "E/W" functions.

10.1.8 Power

In "Polarity" item, [←/→] key to switch or press [ENTER] key to enter list for selection among "OFF" , "13", "18", "13/18", "13.5", "18.5" and "13.5/18.5".

10.1.9 Satellite

In "Satellite" item, press [←/→] key to switch satellite that you want to scan or press [ENTER] key to enter satellite list for selection.

10.1.10 Edit TP

When you enter to "Edit TP" menu, there will display the screen like below:



5. In "Transponder" menu, you not only can use [↑/↓] key to select transponder but also can use [Add] and [Delete] functions.

- When you press [GREEN] key, it will display "New TP" in "Transponder" menu; You should set the parameters of "Frequency" and "Symbol Rate" for this new transponder. The parameters of "TP

Frequency" and "Symbol Rate" can set by number keys. The available range are "3000~13450 MHz" and "1000~45000Ks/s".

- When you press [yellow] key, it will display Edit TP menu,you could rejigger the parameters of TP
- When you press [blue] key, there will show up a warning message for reminding whether you will delete the current transponder or not. If you select "Yes", the current transponder will be deleted, and the total account of transponder will reduce 1 correspondingly.

6. For the existed transponder, you also can use number keys to modify the parameters of "TP Frequency" and "Symbol Rate".
7. When you complete your modification, Press [RED] key, it will show up a dialog to ask you scan mode, program type, scan type and NIT Search on/off. After you set up, press [ENTER] key to start scanning.
8. In the "TP Scan" item, press [EXIT] key to exit the scanning and save the current parameters.

10.1.11 Single Scan

2. Press [RED] key, it will show up a dialog to ask you scan mode (means you want to scan all channels or only scan free channels), program type (means you want to scan all channels or only scan TV/Radio channels), scan type (means preset scan, that is searching the existed TP. Automatic Scan means blind scan. It is no need existed TP info) and NIT Search on/off. After you set up, press [ENTER] key to start scanning.

10.1.12 Auto Diseqc

This function will try to analyze Your dish/LNB configuration and automatically scan for founded settings.



30Menu "System"

When you enter to "system" menu, you will see the screen like below:



11.1 In "system" menu:

3. Press [↑/↓] and [←/→] keys to select menu items among basic setting, PVR/HDD setting, Net setting, upgrade and them's submenu
4. Press [ENTER] key to enter the selected item.

basic setting

11.1.1. Language

When you enter to "Language" menu, you will see the screen like below:



7. Menu Language: Press [←/→] keys to select OSD menu language.

8. Audio Language: Some channels have more than one audio language for choosing; by this function you can set the first audio for this channel. If the playing channel has the same audio as the “First Audio” you set, system will play this audio language as default. If the channel hasn’t the suited audio language, then the default language of current channel will be played automatically. The selections of audio languages include: English, French, German, Russian, Arabic, Portuguese, Turkish, Spanish, Polish and Italian.

9. Audio Priority: You can select the Audio Priority among Dolby and Language. If Dolby mode is selected, AC3 audio track will be played even if track language not correspond to selected one in above functions – First and Second Audio.

10. EDV Language: Press [←/→] keys to select EPG language.

11. Subtitle Language: It is an item for changing the language of the Subtitle. As long as the services support it, the Subtitle language is changeable by subtitle menu on full screen.
The supported language can be changed without any notice.

12. Teletext Language: Press [←/→] keys to select TXT language.
As long as the services support it, the Teletext language is changeable by teletext menu on full screen.
The supported language can be changed without any notice.

7. Subtitle display:Press [←/→] keys to select subtitle display model.if set "auto",it will automatically display subtitle in has subtitle stream,or it need press [yellow] key and select subtitle to display.

8. You can press [EXIT] key to enter full screen playing mode.

11.1.2. Parental Control

You can set a password for anyone who wishes to operate in the “Installation” menu. And you can also set the password for the lock channels. (How to set the lock channel please refer to LOCK) Here will show you how to setting and how to revising the password.

7. In “Parental Control” function,if "Parental Lock"is ON, press [ENTER] key, there will pop an dialogue for you to input the password. When you input the correct password, you will see a screen like below:



8. Parental Lock determining that when user wish to enter menu, whether have to input Password or not. If the setting of “Parental Lock” is “Yes” which means user

have to key in password, set “No” means unlock.

9. Censorship Classification Lock determining that when user wish to lock channels, If the setting is “view all”, play channels not need password. If it setting "lock all", play channels with password.Setting 7,12,15,18,these are determining that different stream,whether have to input password.

10. Time control is "off",it not need password to play channel.if it setting "on",channels are not need input password in allow time,or all channel are need input password to watch.

11. New Password is used for revising password; you can input the new password in this item by using number keys directly. After you filled in 4 digital numbers, the highlight will auto skip to Confirm Password and ask you to input the new password again. If the password is correct, the screen will show up a message of “Change password successfully”.

12. You can press [EXIT] key to enter full screen playing mode.

11.1.3. Time setting

When you enter to “Time Setting” menu, you will see the screen like below:



1. Auto update:this item is use setting date and time of STB.if it setting "on",the time as the same with current channel.or it need manual setting date and time.

2. GMT Offset: This item is valid only when the setting of “auto update” is “On”. You can press [←/→] keys to switch “GMT Offset” value, and the range is “-12:00 ~ +12:00”, increase each half hour progressively.

3. Summer: You can press [←/→] to control Summer time on or off.

4. Date and Time: items are valid only when the "auto update" setting is "off". You can use number keys to input directly.

If the current channel provides the correct time information, you will see the current time while you enter “Time” menu. If the channel doesn’t provide time information, you have to input the date and time information manually.

5. Wake up/sleep: Config the STB turn on and off.If these are setting on,the stb will turn on/off at the wake up time/sleep time.if set wake up channel,it turn on at the channel, or it at the last channel before stb turn off.

6. Press [EXIT] key to draw back from “Time Setting” menu.

11.1.4. A/V Output

When you enter to “A/V Output” menu, you will see the screen like below:



7. User can switch display resolution in view mode using [V.FORMAT] button. Also Display Mode is for switching the system outputting video resolution. Move highlight on it and press left or right key, it will switch

video resolution circularly by the sequence " 480<-> 576<-> 720<-> 1080<-> Auto N/P". Auto N/P means system will set the video output resolution according to the program it's playing, different resolution programs switching perhaps will makes TV screen flickering.

8. Screen ratio is for switching the screen aspect ratio mode. Now we provide below options: 4:3 / 16:9/ Auto. You can press [←/→] key to select each mode circularly. 16:9 will provide user pillar box mode it means user use 16:9 TV to display but need to see a 4:3 full display picture. System will force press wide screen picture to be narrow and there're black band on left and right site. Auto means system won't do any aspect ratio translation, 16:9 picture source will be good display on a 16:9 TV but will be too narrow on a 4:3 TV, and 4:3 picture source will be too wide in a 16:9 TV but will be good display in a 4:3 TV.

9. Video Output: Press [←/→] to select CVBS or RGB.

10. Conversion :Press [←/→] to select LETTER_BOX, PAN_SCAN, COMBINED or IGNORE.

11. SPDIF is for setting the both SPDIF and PCM audio output mode, it has options PCM and Auto. You can press [Left/Right] Key to select each mode circularity. PCM Out means system will decode no PCM audio track data to be PCM, digital audio decoder or HDMI TV will get PCM digital audio data. Auto means system will detect which the connected HDMI TV can decode and then output that data. If HDMI TV can decode AC3, system just output RAW data, if HDMI TV can decode PCM only, system will just decode AC3 or PCM to be PCM and then output.

12. Press [EXIT] key to draw back from "A/V Control" Menu.

11.1.5. factory default

When you input to "factory default" menu, you will see a screen like below:



6. Load from factory default: When you press [ENTER] key,it diplay a warn information,select "yes" to come back factory default .

7. Factory reset: When you want come back the factory default, press [ENTER] key on this item.

8. Save As Factory default: when you want save current datebase as default datebase, press [ENTER] key on this item.

9. Delete All Channel: This item to use delete all channels.

10. Press [EXIT] key to draw back main menu.

? Frequently Asked Question

Q: IF I incautiously delete all channels, what should I do?

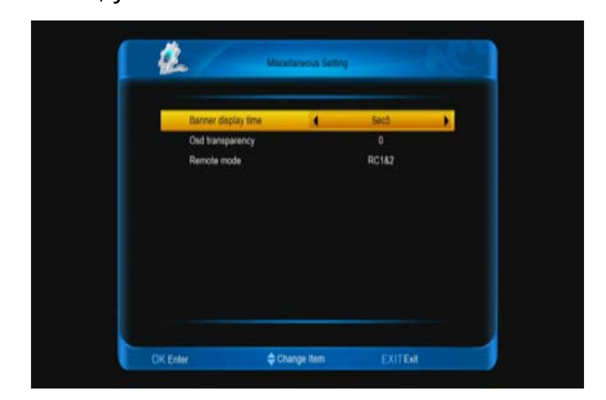
A: There are two ways to restore:

To re-search all channels in "Installation" function.

Use "Default Value" function to restore all channels in "Tools" function

11.1.6. Miscellaneous setting

When you input to “Miscellaneous Setting” menu, you will see a screen like below:



5. Banner diplay Time: When you switch channels in full screen, there will show up some information about current channel on the lower of the screen. And regarding to the duration of these information show up on the screen, you can press [←/→] key to set the time. The range of the duration is 1 – 20 seconds.
6. OSD Transparency: You can set the transparency of OSD. You can press [←/→] key to select the values. There are 4 levels of transparency, 25%, 75%, and 100% and “0” (means no transparency function).
7. Remote mode: Enables to set remote mode is RC1,RC2 or RC1$2.
8. Press [EXIT] key to draw back from the “Miscellaneous Setting” menu.

11.1.7. Conditional Access

When you enter to "Conditional Access" Menu, you will see a screen like below:



1. Conax: Control conax block whether or not useableness.
2. Press [EXIT] key to draw back from the "conditional access" menu.

11.1.8. contact

When you enter to "contact" menu, you will see a screen like below:



5. Name: This item to use note provider's name. Press [ENTER] key to enter to the selected item.Press [ENTER] key to enter to the selected item.press [red] button to confirm.
6. Telephone: This item to use note provider's telephone. Press [ENTER] key to enter to the "contact rename" menu,press numeric keys input number, then press [red] button to confirm.
7. Website: This item to use note provider's website. Press [ENTER] key to enter to the "contact rename" menu,press [up/down] [left/right] key to move highlight and press [ENTER] key to input characters, then press [red] button to confirm.
8. Press [EXIT] key to come back contact.

11.1.9. System information

When you enter to "system information" menu, you will see a screen lick below:



3. This menu to show prarameters about the STB.

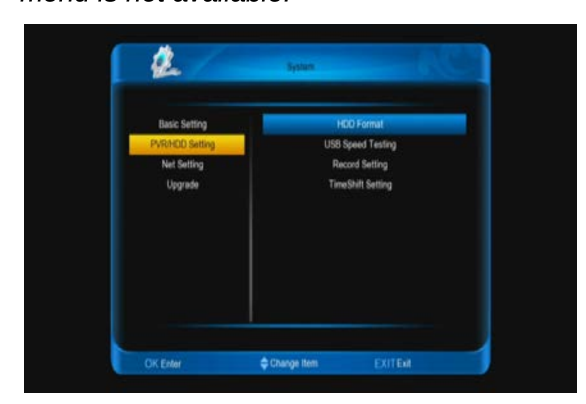
4. Press [ENTER] key to draw back to "system information"

11.2 PVR/HDD Setting (Record optional)

When you enter to “PVR/HDD Setting ” menu, you will see a screen like below:

Note:

If no USB Hard Disk insert to the receiver this menu is not available.



1. Press [↑/↓] key to select menu items among HDD Format,USB Speed Testing,Record Setting,Timeshift Setting.

2. Press [ENTER] key to enter the selected item.

11.2.1. HDD Format

In HDD Format menu,you will see a screen like below:



3. Press [red] button and select the file system between win 95 FAT 32 and ext3 ,then press [ENTER] to straight format disk.

4. Press [green] button to partition for the disk then format disk.In this submenu. Press [green] key to add a new subarea. Press [yellow] key to delete a subarea. Press [red] key to save and partiton the disk. The end,press [blue] key to format disk.

Note: If you format the HDD, all the files include JPEG and the record files will be deleted from the HDD.

11.2.2. Usb speed testing (optional)

When you enter to "Usb speed testing" menu. You will see the write speed and read speed of you disk, according this information you can know what operation your disk can support. like below:



11.2.3. Record Setting (optional)

When you enter to "Record Setting" menu, you will see a screen like below:



5. Record Path: Using change path of record file save.
6. Duration: Press [left/right] key to switch the time of the record.
7. Extend record time: Using add time for the record at the fist and end.Press [left/right] key to switch the time.
8. Press [EXIT] key to come back.

11.2.4. TimeShift Setting

When you enter to "TimeShift Setting" menu, you will see a screen like below:



5. Enable: Press [left/right] key to switch on or off. If it on, this function automatism run when in full screen or change channel.Or this function is fofbid.
6. TimeShift Path: Using change the path of timeshift file save.
7. Time: Press [left/right] key to set timeshift time.
8. Press [EXIT] key to come back the "pvr/hdd setting" menu.

11.3 Net setting

When you enter to “Net setting” menu, you will see a screen like below:



3. DHCP: Press [left/right] button to set it on or off. If it on, stb will auto get the IP,network mask,gate way and DNS in has DHCP function net. Or it need manual config with number keys.
4. Press [EXIT] key to come back.

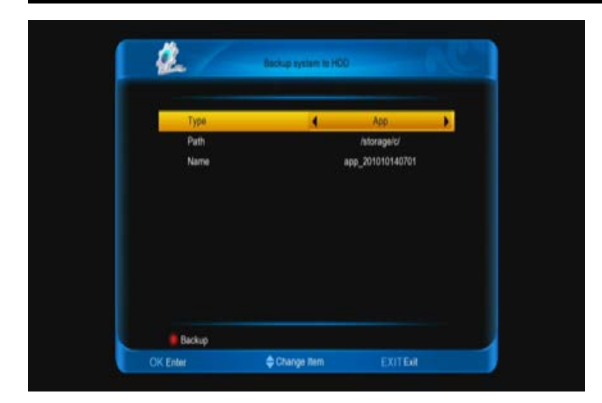
11.4 Upgrade

When you enter to “Upgrade ” Menu.

1. Press [↑/↓] key to select menu items between backup system to hdd and upgrade from USB .
2. Press [ENTER] key to enter the selected item.

11.4.1. Backup system to HDD

When you enter to “Backup system to HDD” menu, you will see a screen like below:



4. type: It the type of the backup file. Press [left/right] key to change among App, Datebase and App+Database.

5. Path: It the place of the file save. Press [ENTER] key to switch it.

6. Name: Press [ENTER] key to rename for the file.

11.4.2. Upgrade from USB

When you enter to “Upgrade from USB” menu, you will see a screen like below:



In this menu you can select the Upgrade type among app (no channel list), database, app + database. You can select the appropriate upgrade file on "Upgrade type" item. After you select the "Upgrade type" and "folder", press [red] button, the receiver can upgrade automatically.
If you want come back to factory default, press [green] key.

31 Menu “Conditional Access”

2. When you enter to “Conditional Access” menu, you will see a screen like below:



Receiver provide one CA slot for user to use. Receiver has build in smart card module with CONAX system. By using cards in this system provided by operators, it is possible to watch many scrambled channels coded in this system. This menu shows detailed information about card inserted into card reader module. It allows inserted according to help messages visible on the bottom of the screen.



Note:
All information showed in this menu and submenu are coming from inserted card. In case if anything is wrong, it could be card problem. After inserting the card correctly at any time, a message-box will show on the screen with message about detecting the

card, in "card info" menu all available information will be displayed.

32spark

In main menu,choose spark icon and press [ENTER] button to enter to online menu. Press [ENTER] button to enter child menu. Press [up/down] button to switch item.



13.1 message

When you enter to "message" menu, you will see a screen like below:



You can see the message list. Ppress [ENTER] button to see the infromation of the message that the highlight message.

Press [red] button to sort messages.

Press [green] button to delete message.

Press [yellow] button to delete all messages in list.

13.2 Upgrade software

When you enter to "Upgrade software" menu, you will see a screen like below:



Press [left/right] button to switch the type in software list and database list.

Press [up/down] button to choose item.

Press [red] button to upgrade with choose item.

Press [ENTER] button to display information of highlight item.

13.3 Weather forecast

When you enter to "Weather forecast" menu, you will see a screen like below:



Press [left/right] button to switch date.

Press [up/down] button to change city.

Press [red] button to update the data

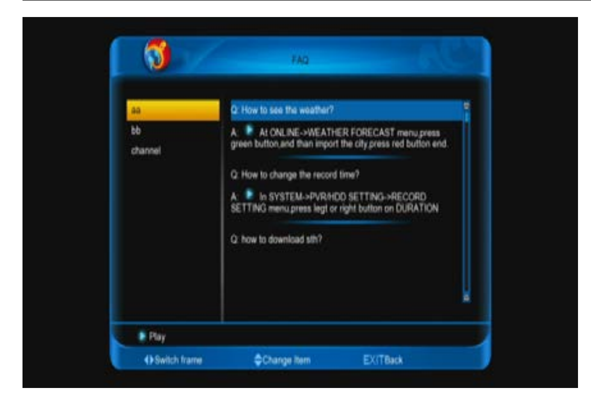
Press [green] button to add city.

Press [yellow] button to delete the current city.

Press [blue] button to change units.

13.4 Faq

When you enter to "Faq" menu, you will see a screen like below:



Press [left/right] button to switch frame.

Press [up/dowm] button to change item.

Press [ENTER] or [play] button to download and play video at has video item.

13.5 User manual

When you enter to “User manual” menu, you will see a screen like below:



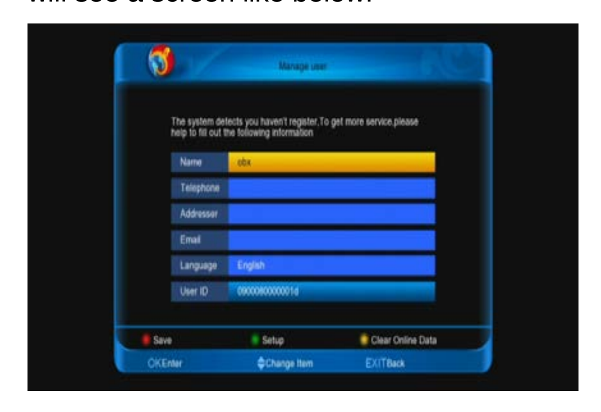
Press [left/right] button to switch item.

Press [up/dowm] button to change item.

Press [ENTER] button to play picture at right column.

13.6 Manage user

When you enter to “Manage user” menu, you will see a screen like below:



Press [ENTER] button to enter edit name, telephone, addresser, email, language.

Press [red] button to login and save.

Press [green] button to setup sth.

Press [yellow] button to clear online data and reboot.

33 Menu “file list”

If you enter to the "file list" Menu, you will see the picture like the below:



Note:

If no USB Hard Disk insert to the receiver this menu is not available.

14.1 File List

In this menu you can check the files and folders of the USB storage, and you can view files from 6 categories: Music, Record, picture, movie, Software, All.

14.2 Storage Information

Press [ENTER] button to enter the HDD Information menu like the below picture, in this menu you can see the details information about the HDD.



If you want to change the type of the file list display. press [red] button.

Press [green] key to sort for the file list.

Press [yellow] key to delete the files that you want.

In software file, press [blue] key to upgrade.

Press [find] key to find the file.

34 Menu "download"

In main menu,choose download icon and press [ENTER] to enter to download menu.

15.1 Browse server

Press [red] button to switch among browse server, downloading list and downloaded list.

Press [green] button to select the server or file.

Press [yellow] button to config the max number of allow download.

When you enter to “browse server /server list” menu, you will see a screen like below:



Press [right] button to select connect icon,and press [ENTER] button to connect the server that you select.

Press [right] button to select add icon,and press [ENTER] button to enter to add server menu.and do next

Press [right] button to select delete icon,and press [ENTER] button to delete the server that you select

Press [right] button to select edit icon,and press [ENTER] button to edit the server that you select,then do next.

When you enter to “In browse server /file list menu ” menu, you will see a screen like below:



Press [right] button to select disconnect icon,and press [ENTER] button to disconnect the server.

Press [right] button to select refresh icon,and press [ENTER] button to refresh the file list.

Press [right] button to select connect icon,and press [ENTER] button to connect the server that highlight.

Press [right] button to select download icon,and press [ENTER] button enter to "information" menu ,then do next and press [red] button to confirm.

Press [info] button or press [right] button to select info icon,and press [ENTER] button to display the information of the file that you highlight

15.2 Downloading list

When you enter to “Downloading list” menu, you will see a screen like below:



Press [right] button to select start icon,and press [ENTER] button to start download the role that you select

Press [right] button to select stop icon,and press [ENTER] button to stop download the role that you select

Press [right] button to select delete icon,and press [ENTER] button to delete download the role that you select

Press [info] button or press [right] button to select info icon,and press [ENTER] button to display the file that highlight.

15.3 Downloaded list

When you enter to “Downloaded list” menu, you will see a screen like below:

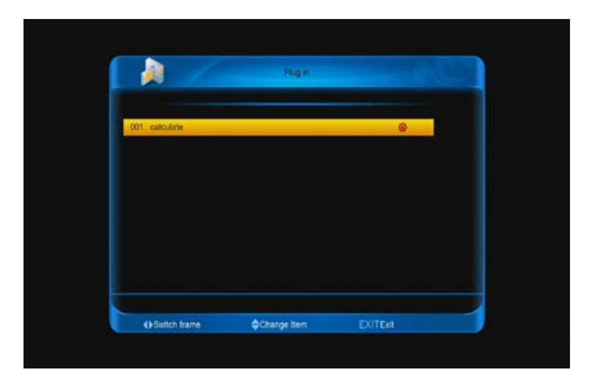


Press [right] button to select delete icon,and press [ENTER] button to delete the role that you select

Press [info] button or press [right] button to select info icon,and press [ENTER] button to display the file that highlight.

35 Menu "Pulg in"

This menu is allow user install software by self. It support the number of software by the hardware. It only has a calculate at first. When you enter to "pulg in" Menu, you will see a screen like below:





5.Press [up/down] and [left/right] keys then press number and color keys to input Pree [ENTER] key to enter calculate interface at "calculate" Item.

6.press [ENTER] key to input you need, or immediacy.

7.If you need clear input, press [EPG] key.

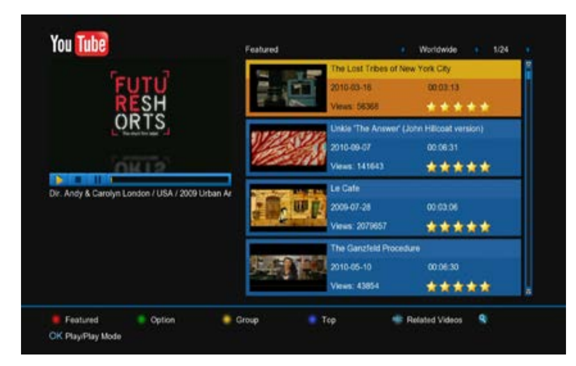
8.Press [EXIT] key to come back.

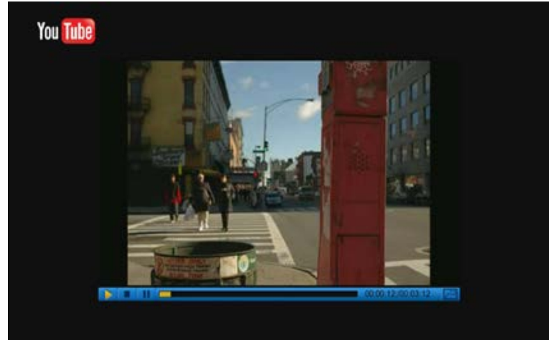
36 Menu "Net working"

17.1. youtube

This menu is some internet applications. "youtube" can play stream media in

"www.youtube.com". When you enter to this menu, you will see a screen like below:





1.Press [up/down] key to move highlight.

2.Press [ENTER] key on one item, it will be play pertinent video. The video will show on top left cormer. Press [ENTER] again, it only has video in mid of screen. Now press [zoom] key, the video will play in full screen.

3.Press [vol+/vol-] to control volume.

4.Press [pause] key to pause video, or press [stop] key to stop play.

5. Press [red] key to display the featured video.

6. Press [green] key to sort of site and duration. The site has Germany, worldwide, Poland and so on. Duration has all time, this week, this month and so on.

9. Press [yellow] key to switch group. These are game, news, tech, move and so on.

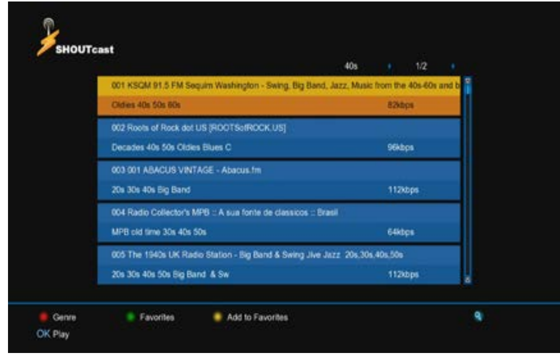
10. Press [blue] key to display the top video. These are top favourites, top rated, most views, most recent and so on.

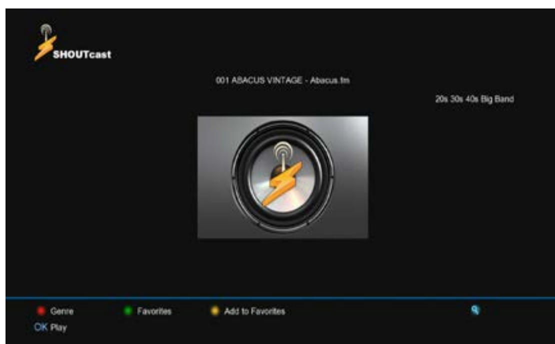
9. Press [REC] key to display relate videos about the highlight video.

10. Press[🔍(FIND)] key in full screen can open the "Find" window. You can presrd then press number keys to input the seles [←,→,↑,↓]keys to move highlight and press[ENTER]key or press [F1] key to swich keyboacted symbol or letter into the dialogue.Then press [red] key to find.

17.2. Shoutcast

This menu is radio in "www.shoutcast.com", when you enter to this menu, you will see a screen like below:





1. Press [up/down] key to move highlight.

2. Press [ENTER] key to play the audio.

3.Press [vol+/vol-] to control volume.

4. Press [stop] or [EXIT] key to stop radio.

5. Press [red] key to switch class.

6. Press [yellow] key to add highlight item to favourite.

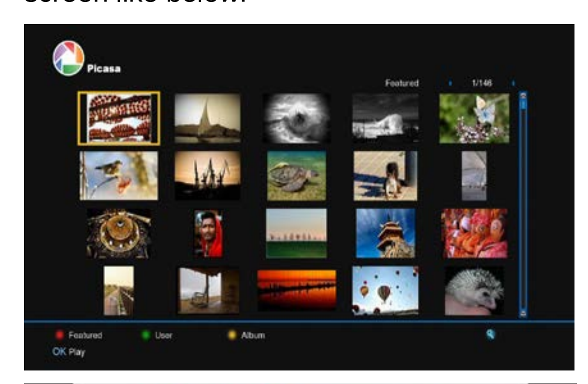
7. Press [green] key to show favourite radio.

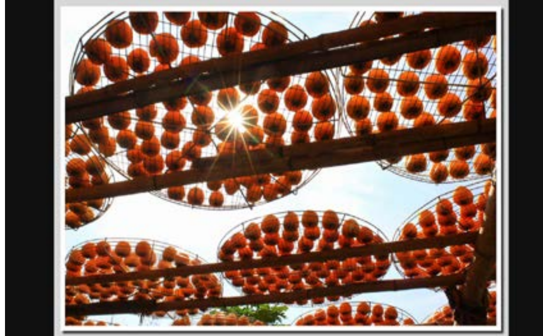
8. Press [yellow] key in favorites menu to delete the higtlight favourit radio.

8. Press [find] key to find radio.

17.3. Picasa

This menu is picture in "www.picasa.com", when you enter to this menu, you will see a screen like below:

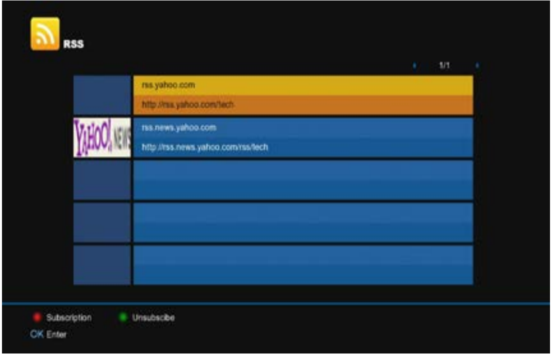


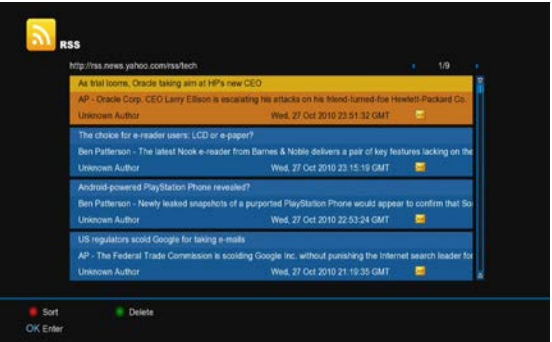


1. Press [up/down] key to move highlight.
2. Press [ENTER] key to show the picture in full screen.
3. Press [left/rifght] key to switch picture.
4. Press [EXIT] key to come back.
5. Press [red] key to show the featured pictures.
6. Press [green] key to show the user's album of the highlight picture.
7. Press [yellow] key to display the album of the highlight picture.
8. Press [find] key to find picture.

17.4. Rss

This menu is display rss web. When you enter to this menu, you will sea a screen like below:







1.Press [red] key to add rss web.

2.Press [green] key to delete the rss web of highlight.

3. Press [up/down] key to move the highlight.

4. Press [ENTER] key to display the summary of the new that highlight.

5. Press [EXIT] key to come back.

17.5. Opera

This menu is a Browser.

1.Press [**ok**] button to enter into. It default have several internet point.

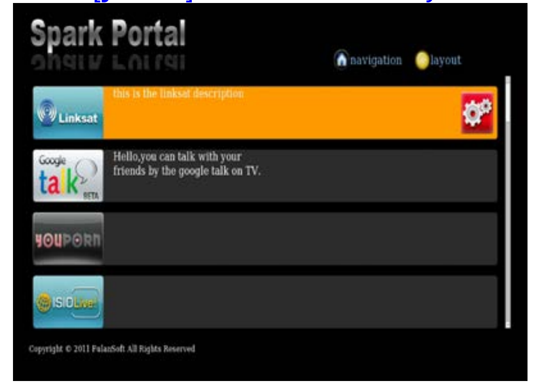
2.Press [▲, ▼] buttons to select one point.

3.Press [**ok**] button to connect and display the information.



Switch Layout

Press [**yellow**] button to switch layout.



Navigation Menu

1.Press [**PORTAL**] button to display the navigation menu.

2.Press icon to display the default internet point.

3.Press icon to display a browser, you can use it like IE.



4.Press icon to make browser to display front internet point that you linked.

5.Press icon to make browser to display next internet point that you linked.

6.Press icon to refresh the information.

7.Press icon to startup/cancel soft keyboard.

8.Press icon to startup/cancel mouse.

9.Press icon to exit spark portal.

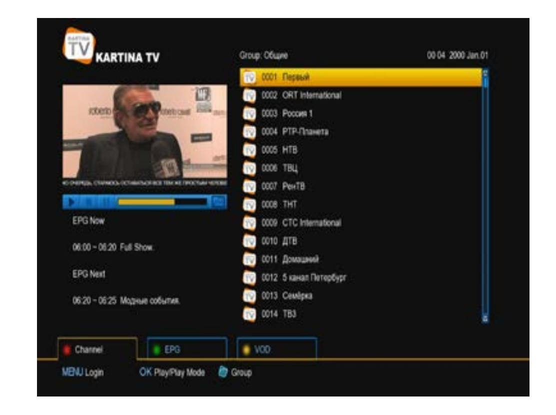
17.6. Kartina TV / Nasche TV

This menu is play video on "www.kartina.tv" oder www.nasche.tv.

1.Press [**red**] button to display channel list.

2.Press [**green**] button to display the channel EPG list.

3.Press [**yellow**] button to display the VOD list.



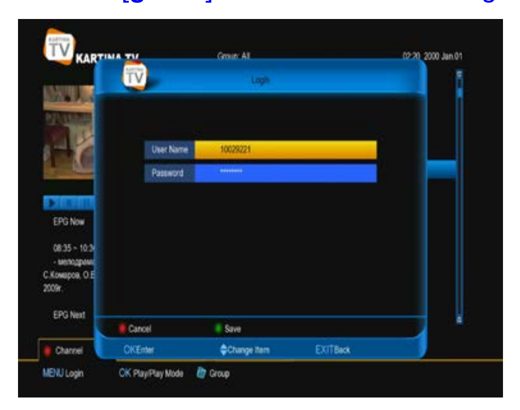


Login

1. Press [**menu**] button.

2.Input User Name and Password.

3.Press [**green**] button to save and login.



Play Video

1.Press [▲, ▼] buttons to choose an channel.

2.Press [**ok**] button to play it.

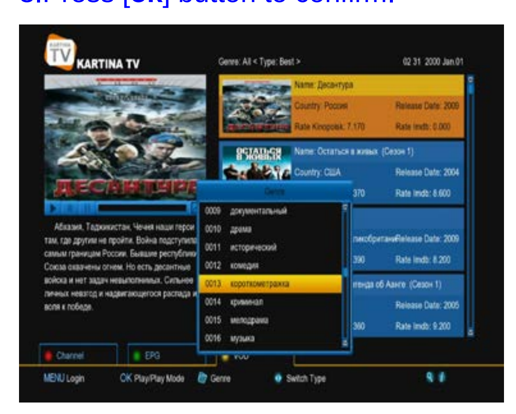
3.Press [**ok**] button again to play it in full screen.

Switch Group/Service

1.Press [**folder**] button to display the group menu.

2.Press [▲, ▼] buttons to choose a group/Service.

3.Press [**ok**] button to confirm.

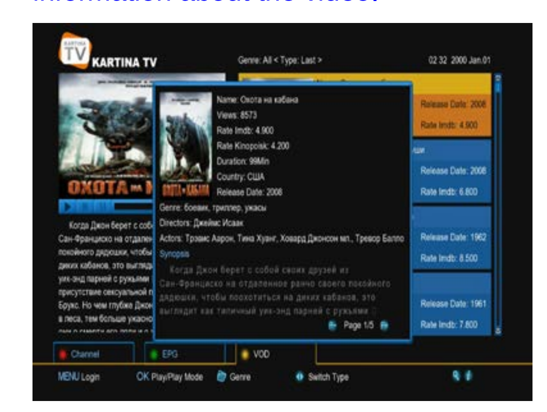


Switch Date/Type

Press [◄, ►] buttons to switch date/type.

Display the information at VOD list.

Press [INFO] button to display the information about the video.



37 Trouble Shooting

If you suspect there is a fault with your receiver, please check the following trouble shooting guide before calling authorized service agent.

Warning! Under no circumstances attempt to repair the receiver yourself. Tampering with the receiver may result in fatal electric shock and will invalidate your warranty.

Symptom	**Possible cause**
Settings you made in the menu have not change	The receiver lost power before being able to enter into standby mode Some of the Settings saved by user can be deleted partly or fully
No signal	The level of signal is weak LNB is out of order The cable from the LNB or Terrestrial is incorrectly Connected (short circuit or open circuit) The position of dish is aligned incorrectly
Receiver is on but no picture or sound except the following messages (NO TV program)	Channel is not available Channel is scramble
Receiver not responding to remote control unit	RCU batteries are dead or inserted incorrectly The RCU is pointing toward wrong direction
Poor picture Quality	The level of Signal strength is low
No sound	The cable is connected incorrectly The Volume level is low Muting function is active
No display on the LED Display	The power cord is not plugged in correctly.
No picture on the screen	Receiver is in Standby mode RCA Jack or cable is not connected firmly to the video output port of television Incorrect channel or video output is selected on television Brightness level of your TV set is incorrectly defined

38 Specifications

SYSTEM RESOURCES	
Main Processor	450M Hz based CPU
Flash Memory	Nor flash:8MB X 1 ; Nand flash:512MB X 1
DDR SDRAM	DDR2 128MB x 2
Tuner/Front-end(Optional)	
Tuner Type	DVB-S / DVB-S2
Input Connector	F-type, Connector, Female
Loop Through	F-type, Connector, Female
Signal Level	-65 to -25 dBm
LNB Power & Polarization	Vertical: +13V/+14V
	Horizontal: +18V/+19V
	Current: Max. 500mA
	Overload Protection
22KHz Tone	Frequency: 22±1KHz
DiSEqC Control	Amplitude: 0.6±0.2V
	Version 1.0, 1.1 1.2, USALS Available
Demodulation	QPSK, 8PSK
Input Symbol Rate	2-45 Mbps, Convolution Code Rate
	1/2, 2/3, 3/4, 5/6,7/8,1/4,1/3,2/5,3/5,4/5,8/9,9/10 and Auto
POWER SUPPLY	
Input Voltage	Free Voltage (100~240V AC, 50/60Hz)
Power Consumption	20W MAX
MPEG TS A/V Decoding	
Transport Stream	MPEG-2, H.264
Input Rate	Max.120Mbit/s
Aspect Radio	4:3, 16:9, Letter Box
Video Decoding	MPEG-2, MP@ML, MPEG-4 part 10/H264
Video Resolution	720*480P/I, 720*576P/I, 1280*720p,1920*1080i, 1920*1080p
Audio Decoding	MEPG-1 layer I/II, Mpeg2 layerII, Dolby digital
Audio Mode	Left / Right / Stereo/ Mono
Sampling Rate	32, 44.1 and 48KHz
A/V & DATA INPUT/OUTPUT	
TV-SCART	Video CVBS/RGB output
	Audio L/R output
RCA A/V	Video CVBS output
	Audio L/R output
S/PDIF	Coaxial, Digital Audio or Dolby Digital Bit Stream Output
RS-232C	Transfer rate 115.2Kbps
	9 pin D-sub Type
RJ-45	10M/100M
USB	One USB 2.0 slot Compatible for Host
HDMI	VER1.2
	Type A
PHYSICAL SPECIFICATION	

Size[W*H*D]	220mm*46mm*169mm
Net Weight	1.0KG
Operation Temperature	0℃~+45℃
Storage Temperature	-10℃~+70℃
Storage Humidity	5%~95% RH (Non-Condensing)

Serviceadress

Company:
Phenist GmbH
Am Sandberg 1
97618 Niederlauer

Service Hotline: 0900 - 133 60 333

Important notes:

This product with Linux Software Image contains files that are distributed under different Licenses. Several files (modules) of these are under the GNU General Public License (GPL)
And GNU General Public License version 2 (GPLv2).

The above mentioned files (modules) are:

-U-Boot
-STLinux Kernel

For further informationws and recuest of source codes, please visit the following URL:
http://stlinux.com/downloads

The GNU General Public License (GPL) is available on the following URL´s

http://www.gnu.org/licenses/
http://www.gnu.org/licenses/gpl-1.0.txt (GPLv1)
http://www.gnu.org/licenses/gpl-1.0.txt (GPLv2)
http://www.gnu.org/licenses/gpl-1.0.txt (GPLv3)


sogno